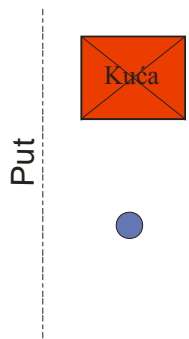

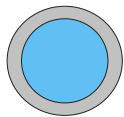




OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST220	
Datum uzorkovanja:	03.10.2010	Vlasnik objekta:	Vasić Steva
Koordinate: N: 44.57440 E: 20.13583		Adresa: k.br. Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: -		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 3	
Dubina:	17,0m	Poslednje čišćenje: -	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Bušeni	
		Bunar je obložen: PVC	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST220 lb. 1411	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			4.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:40	
Temperatura vazduha		°C	18.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	15.2	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	630	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	315	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.2	
pH	SRPS H.Z1.111		7.53	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	774.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	3.16	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	19.26	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	98.63	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	25.15	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	17.19	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	273.11	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	147.37	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	19.60	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	0.30	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	4800	5
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	1885	100
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST220 lb. 1411	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



DUBOKO BUŠENI BUNAR SA MEHANIČKOM PUMPOM		ST220	
1.	Da li ima poljski WC ili odvodni kanalna rastojanju od 15-20m od pumpne stanice?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je najbliži toalet , poljski toalet sa prihvatnom jamom.	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bušotine?	<input type="checkbox"/> DA	NE
4.	Da li u prečniku od 15-20m od bušenog bunara postoji neki drugi otvoreni bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li drenažna zona oko pumpne stanice ima nedostatke (dozvoljava poniranje ili istakanje vode)?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je zaštitna ograda oko pumpne stanice oštećena na bilo koji način cime bi bio omogućen pristup neovlašćenim licima ili životinjama ?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je pod pumpne stanice vodopropustan?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je poklopac na bunaru nehigijenski?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li uređaj za hlorisanje funkcioniše ispravno?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li je koncentracija rezidualnog hlora u uzorku zadovoljavajuća?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

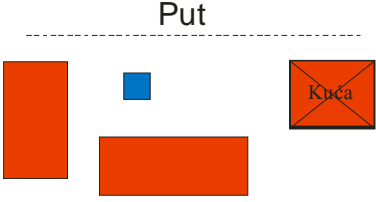

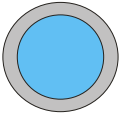
9-10 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST221	
Datum uzorkovanja:	03.10.2010	Vlasnik objekta:	Davidović Mihajlo
Koordinate: N: 44.57439 E: 20.13492		Adresa: k.br. Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 11,8m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 4	
Dubina:	19,0m	Poslednje čišćenje: Pre 15 godina	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST221 lb. 1412	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			4.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:50	
Temperatura vazduha		°C	18.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	16.2	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1145	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	572.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.45	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	884.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.15	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	26.76	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	195.12	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	39.68	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	17.19	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	450.19	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	244.16	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	23.84	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	2200	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	236	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima	ne odgovara
Po mikrobiološkim parametrima	ne odgovara
Po svim parametrima	ne odgovara



ST221		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

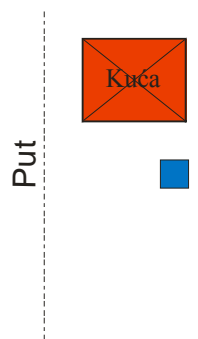

9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST222	
Datum uzorkovanja:	03.10.2010	Vlasnik objekta:	Mićić Radina
Koordinate: N: 44.57192 E: 20.13117		Adresa: k.br. Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 10,3		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	18,0m	Poslednje čišćenje: Pre 8 godina	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST222 lb. 1413	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			4.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:05	
Temperatura vazduha		°C	18.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	16.5	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	925	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	462.0	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.58	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	788.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.53	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	35.14	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	298.75	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	34.18	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	12.90	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	282.21	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	183.12	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	37.08	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	9500	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	192	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima	ne odgovara
Po mikrobiološkim parametrima	ne odgovara
Po svim parametrima	ne odgovara



ST222		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

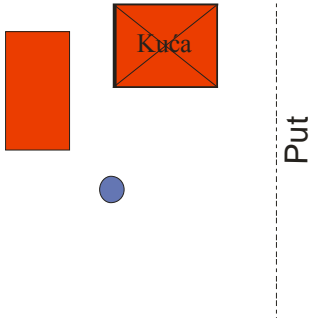

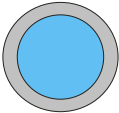
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST223	
Datum uzorkovanja:	03.10.2010	Vlasnik objekta:	Gligić Rada
Koordinate: N: 44.57344 E: 20.13069		Adresa: k.br. Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: -		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 3	
Dubina:	17,0m	Poslednje čišćenje: -	
Prečnik:	0,150m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Bušeni	
		Bunar je obložen: PVC	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST223 lb. 1414	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			4.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:15	
Temperatura vazduha		°C	18.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	15.4	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	752	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	376	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.45	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	540.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.26	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	4.22	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	38.21	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	28.69	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	435.17	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	157.83	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	28.61	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	4200	5
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	276	100
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	100	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



ST223

DUBOKO BUŠENI BUNAR SA MEHANIČKOM PUMPOM

1.	Da li ima poljski WC ili odvodni kanalna rastojanju od 15-20m od pumpne stanice?	<input checked="" type="checkbox"/> DA	NE
2.	Da li je najbliži toalet , poljski toalet sa prihvatnom jamom.	<input checked="" type="checkbox"/> DA	NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bušotine?	<input checked="" type="checkbox"/> DA	NE
4.	Da li u prečniku od 15-20m od bušenog bunara postoji neki drugi otvoreni bunar?	DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
5.	Da li drenažna zona oko pumpne stanice ima nedostatke (dozvoljava poniranje ili istakanje vode)?	DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
6.	Da li je zastitna ograda oko pumpne stanice oštećena na bilo koji način cime bi bio omogućen pristup neovlašćenim licima ili životinjama ?	DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
7.	Da li je pod pumpne stanice vodopropustan?	DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
8.	Da li je poklopac na bunaru nehigijenski?	DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
9.	Da li uređaj za hlorisanje funkcioniše ispravno?	DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE
10.	Da li je koncentracija rezidualnog hlora u uzorku zadovoljavajuća?	DA	<input checked="" type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

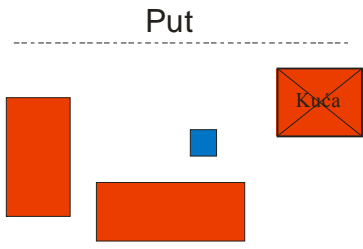

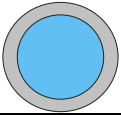
9-10 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST224	
Datum uzorkovanja:	03.10.2010	Vlasnik objekta:	Pantelić Marko
Koordinate: N: 44.57589 E: 20.12867		Adresa: k.br. Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 9,8m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	15,0m	Poslednje čišćenje: Pre 20 godina	
Prečnik:	0,9m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST224 lb. 1415	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			4.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:30	
Temperatura vazduha		°C	18.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	15.0	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	948	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	474	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.2	
pH	SRPS H.Z1.111		7.45	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	728.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	0.63	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	23.71	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	134.23	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	39.43	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	17.19	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	546.22	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	172.66	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	66.22	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	4300	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	101	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima	ne odgovara
Po mikrobiološkim parametrima	ne odgovara
Po svim parametrima	ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			ST224
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

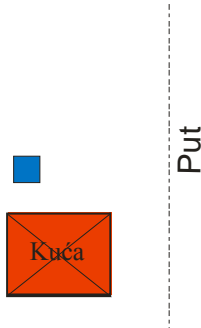

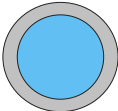
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST225	
Datum uzorkovanja:	03.10.2010	Vlasnik objekta:	Pavlović Mića
Koordinate: N: 44.57439 E: 20.13199		Adresa: k.br. Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 9m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 4	
Dubina:	16,5m	Poslednje čišćenje: Pre 15 godina	
Prečnik:	0,6m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Betonom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST225 lb. 1416	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			4.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:45	
Temperatura vazduha		°C	18.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	15.5	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	913	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	456.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.54	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	684.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.52	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	31.34	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	213.96	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	36.62	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	17.19	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	396.16	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	176.14	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	51.91	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	6700	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	1365	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST225 lb. 1416	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			ST225
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

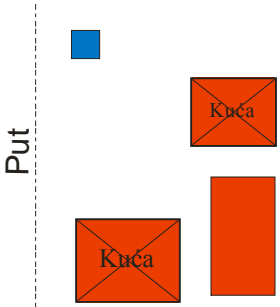

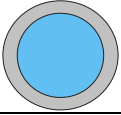
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST226	
Datum uzorkovanja:	03.10.2010	Vlasnik objekta:	Pajić Aleksandar
Koordinate: N: 44.57870 E: 20.13150		Adresa: k.br. Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 8,5m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	17,0m	Poslednje čišćenje: -	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST226 lb. 1417	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			4.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:55	
Temperatura vazduha		°C	18.1	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.9	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1070	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	535	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.57	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	864.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.53	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	53.98	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	323.59	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	41.75	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	25.79	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	450.18	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	183.99	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	69.40	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	19200	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	1105	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima	ne odgovara
Po mikrobiološkim parametrima	ne odgovara
Po svim parametrima	ne odgovara



ST226		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

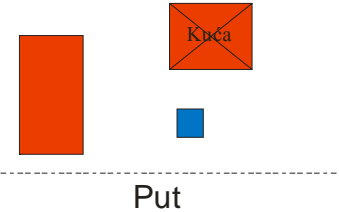

9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST227	
Datum uzorkovanja:	03.10.2010	Vlasnik objekta:	Jakovljević Radoš
Koordinate: N: 44.57848 E: 20.13216		Adresa: k.br. Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 9,5m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 4	
Dubina:	13,0m	Poslednje čišćenje: Pre 15 godina	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Betonom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST227 lb. 1418	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			4.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			13:10	
Temperatura vazduha		°C	18.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	15.1	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1232	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	616	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.50	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	1000.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.53	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	78.06	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	522.10	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	48.47	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	381.15	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	229.34	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	70.99	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	900	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	1495	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST227 lb. 1418	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima	ne odgovara
Po mikrobiološkim parametrima	ne odgovara
Po svim parametrima	ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			ST227
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

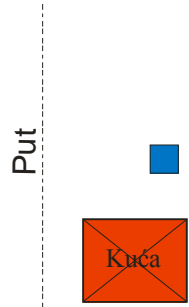

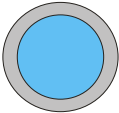
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST228	
Datum uzorkovanja:	03.10.2010	Vlasnik objekta:	Vukosavljević Dragutin
Koordinate: N: 44.58190 E: 20.13068		Adresa: k.br. Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 8.5m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	17,0m	Poslednje čišćenje: Pre 2 godine	
Prečnik:	0,9m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Cigla + Beton	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST228 lb. 1419	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			4.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			13:25	
Temperatura vazduha		°C	18.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	15.3	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	755	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	377.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.80	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	514.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.15	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	10.27	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	74.32	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	29.06	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	450.18	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	150.86	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	34.43	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	57	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

odgovara

Po svim parametrima

odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			ST228
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA	NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA	NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

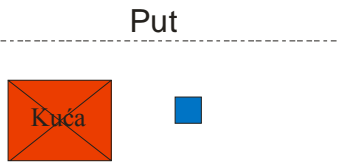

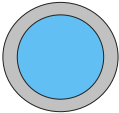
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST229	
Datum uzorkovanja:	03.10.2010	Vlasnik objekta:	Mićić Anđelija
Koordinate: N: 44.57284 E: 20.14261		Adresa: k.br. Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 11,4m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 2	
Dubina:	18,0m	Poslednje čišćenje: -	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST229 lb. 1420	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			4.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			13:40	
Temperatura vazduha		°C	18.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	15.3	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	951	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	475.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.74	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	776.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	3.41	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	35.74	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	213.94	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	36.99	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	585.29	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	139.52	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	75.75	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	400	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	25	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST229 lb. 1420	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			ST229
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Dren		Broj i oznaka objekta: DN230	
Datum uzorkovanja:	05.10.2010	Vlasnik objekta:	Mihailović Andrija
Koordinate: N: 44.59364 E: 20.01691		Adresa: k.br. 21 Dren	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 28,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	30,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Betonom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak DN230 lb. 1424	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			5.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:10	
Temperatura vazduha		°C	16.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	15.5	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1230	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	615	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.2	
pH	SRPS H.Z1.111		7.50	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	1028.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	3.16	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	99.39	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	656.39	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	42.36	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	12.90	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	294.12	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	201.43	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	61.45	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	0.21	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	100	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	1890	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima	ne odgovara
Po mikrobiološkim parametrima	ne odgovara
Po svim parametrima	ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			DN230
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

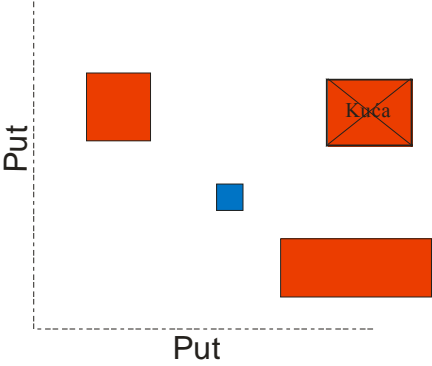

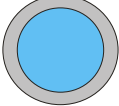
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Dren		Broj i oznaka objekta: DN231	
Datum uzorkovanja:	05.10.2010	Vlasnik objekta:	Đokić Radovan
Koordinate: N: 44.59001 E: 20.01653		Adresa: k.br. Gornji kraj 45 Dren	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 26,5m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 15	
Dubina:	28,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak DN231 lb. 1425	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			5.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:20	
Temperatura vazduha		°C	16.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	16.1	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1764	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	882	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.20	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	1484.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	3.79	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	154.29	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	817.53	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	68.36	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	282.11	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	297.35	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	116.01	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	0.15	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	1200	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	216	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima	ne odgovara
Po mikrobiološkim parametrima	ne odgovara
Po svim parametrima	ne odgovara



DN231		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Dren		Broj i oznaka objekta: DN232	
Datum uzorkovanja:	05.10.2010	Vlasnik objekta:	Spasić Dejan
Koordinate: N: 44.58913 E: 20.01586		Adresa: k.br. Gornji kraj 53 Dren	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 31,5m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	34,0m	Poslednje čišćenje: Pre 10 godina	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak DN232 lb. 1426	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			5.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:35	
Temperatura vazduha		°C	16.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	15.9	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	779	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	389.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.51	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	468.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.78	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	6.26	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	30.21	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	26.86	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	25.79	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	285.11	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	154.34	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	22.78	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	0.11	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	3600	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	220	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



DN232		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj oblozi oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

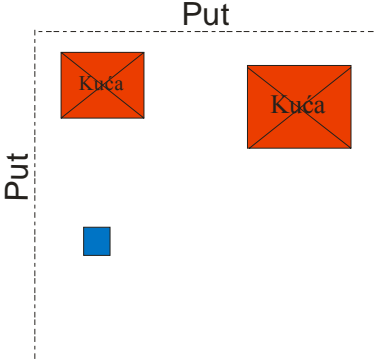

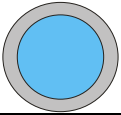
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Dren		Broj i oznaka objekta: DN233	
Datum uzorkovanja:	05.10.2010	Vlasnik objekta:	Spasić Sreten
Koordinate: N: 44.58886 E: 20.01433		Adresa: k.br. Gornji kraj 55/1 Dren	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 24,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 4	
Dubina:	25,5m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak DN233 lb. 1427	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			5.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:50	
Temperatura vazduha		°C	16.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	15.0	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1098	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	549	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.44	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	886.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.26	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	42.72	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	381.17	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	43.58	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	420.17	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	194.46	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	70.99	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	4200	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	280	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	200	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak DN233 lb. 1427	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



DN233		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

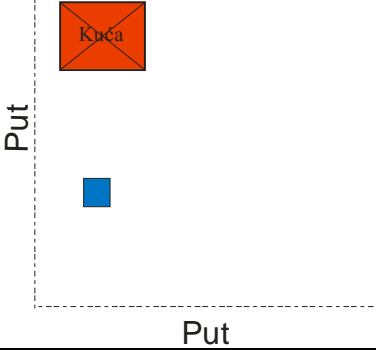
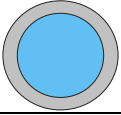
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Dren		Broj i oznaka objekta: DN234	
Datum uzorkovanja:	05.10.2010	Vlasnik objekta:	Grujić Milan
Koordinate: N: 44.58945 E: 20.01070		Adresa: k.br. Gornji kraj 75 Dren	
Skica lokaliteta: 		Nema slike zbog nepristupačnosti terena	
Nivo podzemnih voda: 28,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 7	
Dubina:	30,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak DN234 lb. 1428	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			5.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:20	
Temperatura vazduha		°C	16.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	15.2	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1750	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	875	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.52	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	1552.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	3.41	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	171.98	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	754.01	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	62.38	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	25.79	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	465.17	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	269.45	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	107.01	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	1300	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	1700	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			DN234
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:



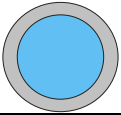
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Dren		Broj i oznaka objekta: DN235	
Datum uzorkovanja:	05.10.2010	Vlasnik objekta:	Nikolić Miloš
Koordinate: N: 44.58808 E: 20.00919		Adresa: k.br. Gornji kraj 85 Dren	
Skica lokaliteta: Put ----- Kuća 			
Nivo podzemnih voda: 30,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 7	
Dubina:	31,0m	Poslednje čišćenje: -	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	

Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak DN235	MDK za pijaće
-----------	--------	----------------	--------------	---------------



			lb. 1429	vode
Datum uzorkovanja			5.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:30	
Temperatura vazduha		°C	16.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.4	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1605	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	802.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.41	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	1236.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.78	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	117.92	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	646.26	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	59.70	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	25.79	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	486.19	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	279.04	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	89.53	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	2200	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	1820	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak DN235 lb. 1429	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			DN235
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:


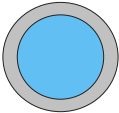
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Dren		Broj i oznaka objekta: DN236	
Datum uzorkovanja:	05.10.2010	Vlasnik objekta:	izvor
Koordinate: N: 44.59235 E: 20.00771		Adresa: - Dren	
Skica lokaliteta: izvor			
Nivo podzemnih voda: -	Voda se zahvata: mašinski		
Tip Izdani: zbijeni tip izdani	Objekat je: -		
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): -	
Dubina:	-	Poslednje čišćenje: -	
Prečnik:	-		
Opsta zapažanja:	Opis bunara: -		
	Bunar je obložen: -		



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak DN236 lb. 1430	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			5.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:40	
Temperatura vazduha		°C	17.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.1	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	732	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	366	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.46	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	476.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.90	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	11.69	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	45.36	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	27.47	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	30.09	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	429.17	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	143.01	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	32.31	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	0	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

odgovara

Po svim parametrima

odgovara



OTVORENI BUNAR		DN236	
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj oblozi oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uze i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:


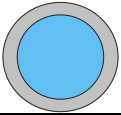
9-11 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Dren		Broj i oznaka objekta: DN237	
Datum uzorkovanja:	05.10.2010	Vlasnik objekta:	izvor
Koordinate: N: 44.59796 E: 20.03444		Adresa: - Dren	
Skica lokaliteta: izvor			
Nivo podzemnih voda: -		Voda se zahvata: -	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: -	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): -	
Dubina:	-	Poslednje čišćenje: -	
Prečnik:	-		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: -	
		Bunar je obložen: -	

Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak DN237	MDK za pijaće
-----------	--------	----------------	--------------	---------------



			lb. 1431	vode
Datum uzorkovanja			5.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:55	
Temperatura vazduha		°C	17.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.1	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	631	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	315.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.2	
pH	SRPS H.Z1.111		7.40	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	466.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.52	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	10.27	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	32.55	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	26.61	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	25.79	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	330.13	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	147.37	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	25.96	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	9	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

odgovara

Po svim parametrima

odgovara



OTVORENI BUNAR			DN237
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj oblozi oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uze i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

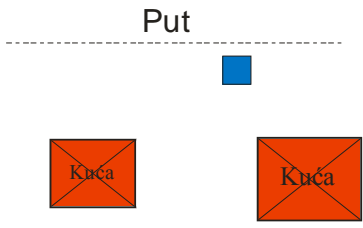

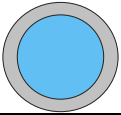
9-11 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Dren		Broj i oznaka objekta: DN238	
Datum uzorkovanja:	05.10.2010	Vlasnik objekta:	Jovanović Veroljub
Koordinate: N: 44.59793 E: 20.		Adresa: k.br. Donji kraj 21 Dren	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 3,5m		Voda se zahvata: Mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Ručno	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 9	
Dubina:	7,0m	Poslednje čišćenje: pre 3 godine	
Prečnik:	1,0		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: kopani	
		Bunar je obložen: beton	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak DN238 lb. 1432	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			5.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			13:20	
Temperatura vazduha		°C	17.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	15.4	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1912	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	956	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.85	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	1838.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	6.57	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	495.15	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	323.79	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	226.51	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	58.84	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	25.79	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	405.16	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	322.64	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	59.33	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	0.11	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	1200	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	160	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima	ne odgovara
Po mikrobiološkim parametrima	ne odgovara
Po svim parametrima	ne odgovara



DN238		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

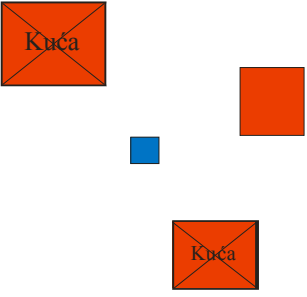

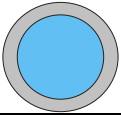
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Dren		Broj i oznaka objekta: DN239	
Datum uzorkovanja:	06.10.2010	Vlasnik objekta:	Krsmanović Slobodan
Koordinate: N: 44.59289 E: 20.04967		Adresa: k.br. Dren	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 24,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	25,0m	Poslednje čišćenje: Pre 10 godina	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	

Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak DN239	MDK za pijaće
-----------	--------	----------------	--------------	---------------



			lb. 1433	vode
Datum uzorkovanja			6.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			10:10	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.4	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	844	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	422	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.82	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	708.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.52	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	58.80	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	211.61	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	33.69	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	30.09	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	498.20	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	156.00	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	51.38	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	5700	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	1105	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima	ne odgovara
Po mikrobiološkim parametrima	ne odgovara
Po svim parametrima	ne odgovara



DN239		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

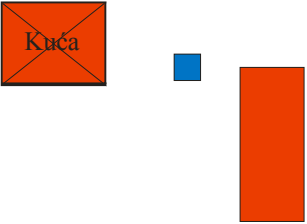

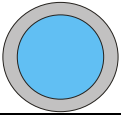
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Dren		Broj i oznaka objekta: DN240	
Datum uzorkovanja:	06.10.2010	Vlasnik objekta:	Veselinović Vasa
Koordinate: N: 44.59256 E: 20.05032		Adresa: k.br. Dren	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 26,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	27,0m	Poslednje čišćenje: Pre 7 godina	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak DN240 lb. 1434	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			6.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			10:20	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	16.4	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	667	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	333.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.2	
pH	SRPS H.Z1.111		7.33	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	562.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.53	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	27.34	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	121.85	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	30.52	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	17.19	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	390.16	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	143.88	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	45.03	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	260	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak DN240 lb. 1434	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

odgovara

Po svim parametrima

odgovara



DN240		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

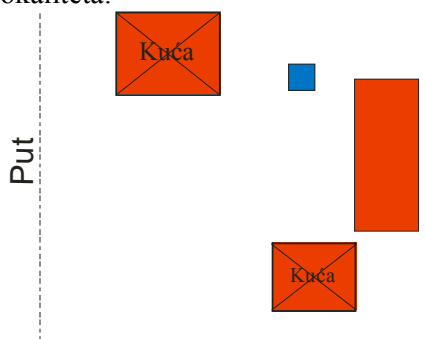

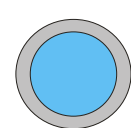
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Dren		Broj i oznaka objekta: DN241	
Datum uzorkovanja:	06.10.2010	Vlasnik objekta:	Mirosavljević Duško
Koordinate: N: 44.59267 E: 20.05136		Adresa: k.br. Dren	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 25,5m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana):	
Dubina:	26,5m	Poslednje čišćenje: Pre 1 godinu	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak DN241 lb. 1435	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			6.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			10:40	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.6	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1253	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	626.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.21	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	1198.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	3.79	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	508.45	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	121.41	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	270.85	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	46.76	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	12.90	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	300.12	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	204.92	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	78.40	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	300	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	83	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak DN241 lb. 1435	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima	ne odgovara
Po mikrobiološkim parametrima	ne odgovara
Po svim parametrima	ne odgovara



DN241		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

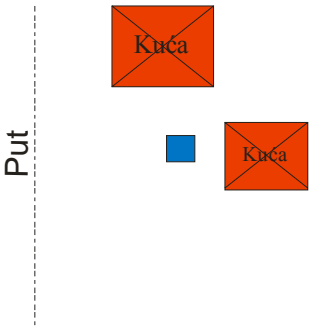

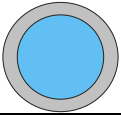
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Dren		Broj i oznaka objekta: DN242	
Datum uzorkovanja:	06.10.2010	Vlasnik objekta:	Mihailović Andrija
Koordinate: N: 44.59364 E: 20.01691		Adresa: k.br. Dren	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 26,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 4	
Dubina:	28,0m	Poslednje čišćenje: Pre 2 godine	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Betonom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak DN242 lb. 1436	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			6.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			10:50	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.3	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	751	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	375.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.2	
pH	SRPS H.Z1.111		7.74	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	544.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.26	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	9.49	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	35.69	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	28.93	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	507.70	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	140.39	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	40.26	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	0.19	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	2800	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	86	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima	odgovara
Po mikrobiološkim parametrima	ne odgovara
Po svim parametrima	ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			DN242
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Dren		Broj i oznaka objekta: DN243	
Datum uzorkovanja:	06.10.2010	Vlasnik objekta:	Vasić Veroljub
Koordinate: N: 44.59264 E: 20.05337		Adresa: k.br. Dren	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 26,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 7	
Dubina:	28,0m	Poslednje čišćenje: -	
Prečnik:	0,6m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Betonom	

Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak DN243	MDK za pijaće
-----------	--------	----------------	--------------	---------------



			lb. 1437	vode
Datum uzorkovanja			6.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:00	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.6	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	734	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	367	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.90	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	552.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.53	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	14.50	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	48.26	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	35.40	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	25.79	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	486.19	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	133.42	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	72.57	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	3000	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	110	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima	ne odgovara
Po mikrobiološkim parametrima	ne odgovara
Po svim parametrima	ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			DN243
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

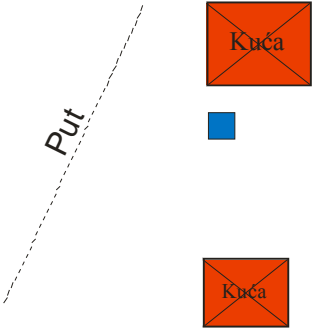

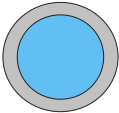
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Dren		Broj i oznaka objekta: DN244	
Datum uzorkovanja:	06.10.2010	Vlasnik objekta:	Vasić Miroljub
Koordinate: N: 44.59192 E: 20.05048		Adresa: k.br. Dren	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 24,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	25,0m	Poslednje čišćenje: Pre 3 godine	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Beton	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak DN244 lb. 1438	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			6.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:10	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	15.1	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	780	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	390	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.92	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	548.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.26	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	26.11	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	96.31	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	27.10	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	12.90	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	420.17	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	129.33	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	38.67	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	1400	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	75	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			DN244
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Dren		Broj i oznaka objekta: DN245	
Datum uzorkovanja:	06.10.2010	Vlasnik objekta:	Vasić Dragoljub
Koordinate: N: 44.59188 E: 20.05043		Adresa: k.br. Dren	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 28,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 7	
Dubina:	30,0m	Poslednje čišćenje: -	
Prečnik:	1,1m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Beton	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak DN245 lb. 1439	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			6.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:20	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	19.7	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	767	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	383.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.45	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	538.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.53	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	37.97	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	23.62	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	51.45	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	27.22	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	30.09	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	486.19	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	143.01	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	31.25	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	1500	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	455	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			DN245
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

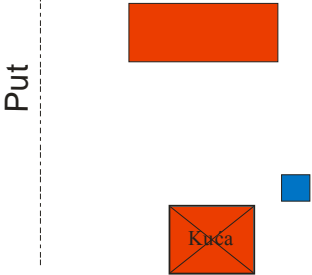

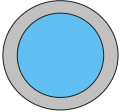
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Dren		Broj i oznaka objekta: DN246	
Datum uzorkovanja:	06.10.2010	Vlasnik objekta:	Mirosavljević Mileta
Koordinate: N: 44.59526 E: 20.05241		Adresa: k.br. Dren	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 23,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	25,0m	Poslednje čišćenje: -	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak DN246 lb.1440	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			6.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:30	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	15.6	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	809	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	404.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.82	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	536.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	3.16	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	15.95	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	37.04	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	28.20	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	30.09	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	528.81	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	144.75	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	34.43	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	1600	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	88	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			DN246
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input checked="" type="checkbox"/> DA	NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

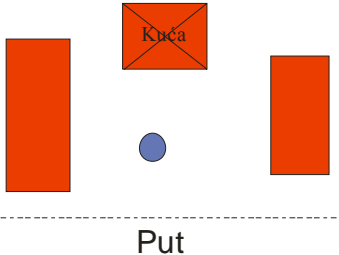

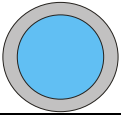
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Dren		Broj i oznaka objekta: DN247	
Datum uzorkovanja:	06.10.2010	Vlasnik objekta:	Branković Mileta
Koordinate: N: 44.59705 E: 20.05701		Adresa: k.br. Dren	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: -		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 2	
Dubina:	35,0m	Poslednje čišćenje: -	
Prečnik:	0,150m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Bušeni	
		Bunar je obložen: Plastika	




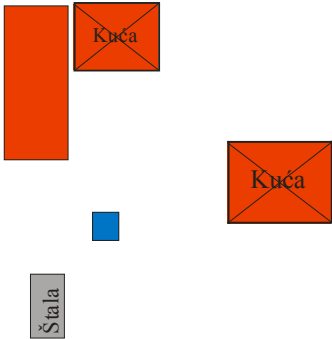
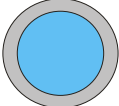
Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak DN247 lb. 1441	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			6.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:40	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.2	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	703	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	351.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.93	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	634.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.78	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	49.15	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	22.49	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	95.88	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	30.03	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	25.79	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	417.17	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	151.73	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	38.14	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	5
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	15	100
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima	odgovara
Po mikrobiološkim parametrima	odgovara
Po svim parametrima	odgovara

*Označeni parametri nisu iz obima akreditacije MOL-Laboratorije za ispitivanje



OPŠTINA: OBRENOVAC/Orašac		Broj i oznaka objekta: OR248	
Datum uzorkovanja:	06.10.2010	Vlasnik objekta:	Milošević Dejan
Koordinate: N: 44.57023 E: 20.04023	Adresa: k.br. Orašac		
Skica lokaliteta:			
	Nivo podzemnih voda: 28,5m		
Tip Izdani: zbijeni tip izdani	Voda se zahvata: mašinski		
Oblik objekta:		Objekat je: Pokriven	
Dubina:	42,0m	Prikaz korisnika (broj ukućana): -	
Prečnik:	1,0m	Poslednje čišćenje: Pre 13 godina	
Opsta zapažanja:	Opis bunara: Kopani		
	Bunar je obložen: Ciglom		



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak OR248 lb. 1442	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			6.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:00	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	10.7	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	510	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	255	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.54	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	462.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.25	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	45.42	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	19.23	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	57.98	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	28.69	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	25.79	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	462.18	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	149.11	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	33.90	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	0.20	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	1300	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	32	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			OR248
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA	NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA	NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

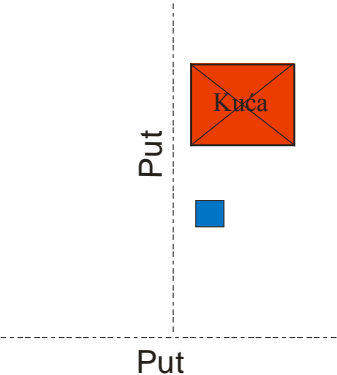

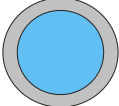
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Orašac		Broj i oznaka objekta: OR249	
Datum uzorkovanja:	06.10.2010	Vlasnik objekta:	Petrović Slavoljub
Koordinate: N: 44.58076 E: 20.03950		Adresa: k.br. Orašac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 24,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 8	
Dubina:	26,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak OR249 lb. 1443	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			6.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:25	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	10.6	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	640	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	320	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.30	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	626.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.53	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	106.70	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	25.09	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	101.83	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	28.81	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	12.90	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	297.12	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	145.62	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	36.55	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	3100	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	48	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima	ne odgovara
Po mikrobiološkim parametrima	ne odgovara
Po svim parametrima	ne odgovara



OR249		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

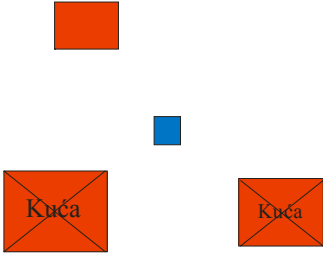

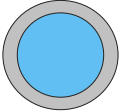
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Orašac		Broj i oznaka objekta: OR250	
Datum uzorkovanja:	06.10.2010	Vlasnik objekta:	Miljković Velimir
Koordinate: N: 44.58295 E: 20.02332		Adresa: k.br. Orašac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 20,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 3	
Dubina:	21,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak OR250 lb. 1444	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			6.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:15	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	10.5	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	550	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	275	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.2	
pH	SRPS H.Z1.111		7.50	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	544.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	5.06	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	19.24	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	11.23	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	29.57	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	30.76	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	30.09	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	405.16	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	153.47	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	40.26	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	1000	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	1170	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			OR250
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

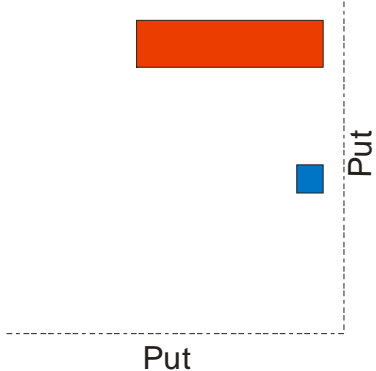

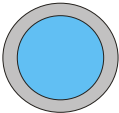
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Orašac		Broj i oznaka objekta: OR251	
Datum uzorkovanja:	06.10.2010	Vlasnik objekta:	Milošević Dejan
Koordinate: N: 44.57622 E: 20.04470		Adresa: k.br. 148 Orašac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 24,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 4	
Dubina:	25,0m	Poslednje čišćenje: Pre 2 godine	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak OR251 lb. 1445	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			6.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			13:00	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	10.4	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	570	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	285	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.35	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	562.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.53	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	64.86	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	7.50	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	113.50	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	21.85	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	17.19	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	381.15	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	149.98	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	3.71	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	2000	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	975	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima	ne odgovara
Po mikrobiološkim parametrima	ne odgovara
Po svim parametrima	ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			OR251
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA	NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA	NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA	NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

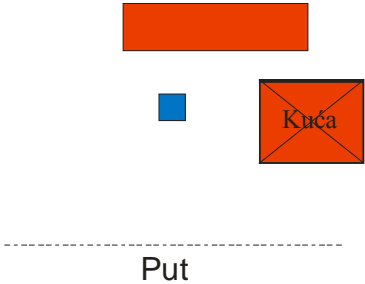

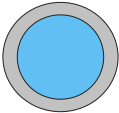
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Orašac		Broj i oznaka objekta: OR252	
Datum uzorkovanja:	06.10.2010	Vlasnik objekta:	Milić Dragan
Koordinate: N: 44.56725 E: 20.04482		Adresa: k.br. Orašac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: -		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 3	
Dubina:	38,0m	Poslednje čišćenje: -	
Prečnik:	0,110m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Bušeni	
		Bunar je obložen: PVC	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak OR252 lb.1446	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			6.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			13:30	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	10.4	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	500	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	250	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.2	
pH	SRPS H.Z1.111		7.42	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	494.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.26	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	32.80	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	8.92	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	19.33	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	21.12	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	30.09	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	432.17	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	124.70	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	15.89	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	0.23	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	300	5
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	1820	100
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR	
Po hemijskim parametrima	odgovara
Po mikrobiološkim parametrima	ne odgovara
Po svim parametrima	ne odgovara



DUBOKO BUŠENI BUNAR SA MEHANIČKOM PUMPOM			OR252
1.	Da li ima poljski WC ili odvodni kanalna rastojanju od 15-20m od pumpne stanice?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je najbliži toalet , poljski toalet sa prihvatnom jamom.	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bušotine?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li u prečniku od 15-20m od bušenog bunara postoji neki drugi otvoreni bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li drenažna zona oko pumpne stanice ima nedostatke (dozvoljava poniranje ili istakanje vode)?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je zastitna ograda oko pumpne stanice oštećena na bilo koji način cime bi bio omogućen pristup neovlašćenim licima ili životinjama ?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je pod pumpne stanice vodopropustan?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je poklopac na bunaru nehigijenski?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li uređaj za hlorisanje funkcionise ispravno?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li je koncentracija rezidualnog hlora u uzorku zadovoljavajuća?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

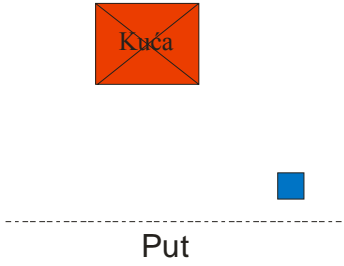

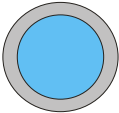
9-10 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Orašac		Broj i oznaka objekta: OR253	
Datum uzorkovanja:	07.10.2010	Vlasnik objekta:	Vasić Žarko
Koordinate: N: 44.56584 E: 20.04310		Adresa: k.br. Orašac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 24,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 3	
Dubina:	26,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak OR253 lb. 1467	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			7.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			10:30	
Temperatura vazduha		°C	11.7	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	12.4	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	550	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	225	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.72	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	540.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	3.16	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	78.29	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	150.09	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	22.34	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	6.45	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	315.13	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	108.13	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	31.25	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	200	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	105	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			OR253
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA	NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA	NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

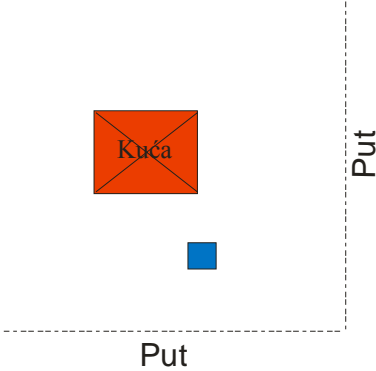

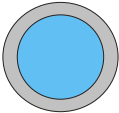
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Orašac		Broj i oznaka objekta: OR254	
Datum uzorkovanja:	07.10.2010	Vlasnik objekta:	Petrović Dragica
Koordinate: N: 44.56606 E: 20.04336		Adresa: k.br. 8 Orašac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 24,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	25,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,9m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak OR254 lb. 1468	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			7.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			10:55	
Temperatura vazduha		°C	11.7	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	12.5	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	680	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	340	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.2	
pH	SRPS H.Z1.111		7.38	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	676.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	4.43	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	39.79	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	53.82	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	140.79	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	25.82	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	25.79	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	375.15	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	138.21	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	28.08	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	2200	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	2080	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			OR254
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA	NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA	NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

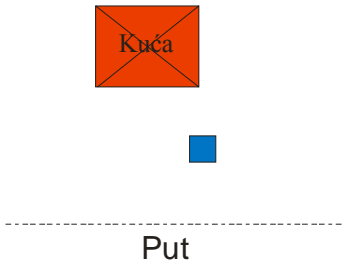

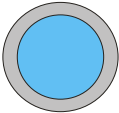
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Orašac		Broj i oznaka objekta: OR255	
Datum uzorkovanja:	07.10.2010	Vlasnik objekta:	Radovanović Goran
Koordinate: N: 44.59364 E: 20.01691		Adresa: k.br. 6 Orašac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: -		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	38,0m	Poslednje čišćenje: -	
Prečnik:	0,110m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Bušeni	
		Bunar je obložen: PVC	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak OR255 lb. 1469	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			7.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:35	
Temperatura vazduha		°C	11.6	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	12.7	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	500	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	250	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.41	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	488.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.90	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	17.34	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	5.45	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	10.66	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	25.15	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	480.19	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	119.03	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	36.82	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	700	5
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	200	100
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



DUBOKO BUŠENI BUNAR SA MEHANIČKOM PUMPOM			OR255
1.	Da li ima poljski WC ili odvodni kanalna rastojanju od 15-20m od pumpne stanice?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je najbliži toalet , poljski toalet sa prihvatnom jamom.	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bušotine?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li u prečniku od 15-20m od bušenog bunara postoji neki drugi otvoreni bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li drenažna zona oko pumpne stanice ima nedostatke (dozvoljava poniranje ili istakanje vode)?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je zastitna ograda oko pumpne stanice oštećena na bilo koji način cime bi bio omogućen pristup neovlašćenim licima ili životinjama ?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je pod pumpne stanice vodopropustan?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je poklopac na bunaru nehigijenski?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li uređaj za hlorisanje funkcionise ispravno?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li je koncentracija rezidualnog hlora u uzorku zadovoljavajuća?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

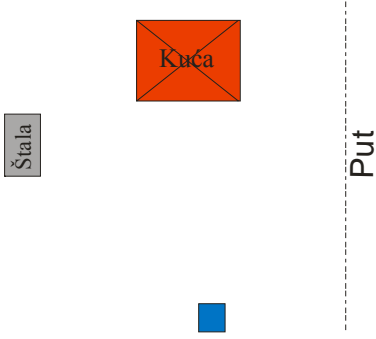

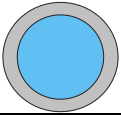
9-10 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Orašac		Broj i oznaka objekta: OR256	
Datum uzorkovanja:	07.10.2010	Vlasnik objekta:	Miljković Ljubivoje
Koordinate: N: 44.58199 E: 20.02674		Adresa: k.br. 96 Orašac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 7,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 10	
Dubina:	10,0m	Poslednje čišćenje: Pre 1 godinu	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak OR256 lb. 1470	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			7.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:50	
Temperatura vazduha		°C	11.5	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	12.7	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1350	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	675	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.44	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	1300.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	3.79	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	236.74	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	156.96	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	245.70	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	45.35	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	30.09	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	465.19	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	174.40	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	90.85	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	3500	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	975	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima	ne odgovara
Po mikrobiološkim parametrima	ne odgovara
Po svim parametrima	ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			OR256
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA	NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA	NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA	NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

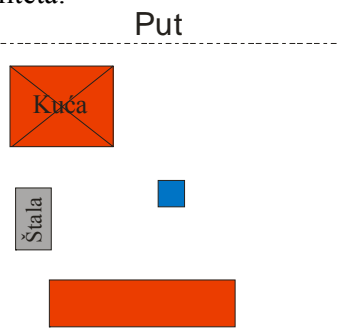

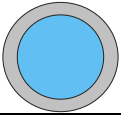
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Orašac		Broj i oznaka objekta: OR257	
Datum uzorkovanja:	07.10.2010	Vlasnik objekta:	Popović Goran
Koordinate: N: 44.59364 E: 20.01691		Adresa: k.br. 126 Orašac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 20,0m		Voda se zahvata: mašinski + ručno	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 4	
Dubina:	23,0m	Poslednje čišćenje: Pre 3 godine	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak OR257 lb. 1471	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			7.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:10	
Temperatura vazduha		°C	11.5	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.4	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	820	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	410	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.2	
pH	SRPS H.Z1.111		7.17	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	800.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.53	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	178.50	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	37.44	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	124.81	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	21.67	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	456.18	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	123.82	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	17.48	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	3800	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	390	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak OR257 lb. 1471	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			OR257
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA	NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA	NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA	NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

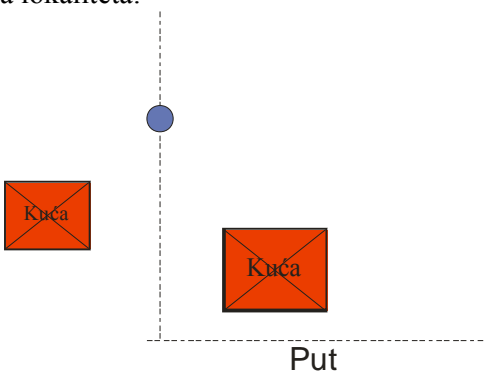

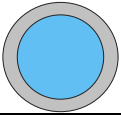
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Orašac		Broj i oznaka objekta: OR258	
Datum uzorkovanja:	07.10.2010	Vlasnik objekta:	Gavrilović Miloš
Koordinate: N: 44.58786 E: 20.03978		Adresa: k.br. 188 Orašac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: -		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 11	
Dubina:	42,0m	Poslednje čišćenje: -	
Prečnik:	0,110m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Bušeni	
		Bunar je obložen: PVC	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak OR258 lb. 1472	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			7.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:20	
Temperatura vazduha		°C	11.3	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	12.7	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	520	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	260	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.54	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	506.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.26	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	12.00	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	3.50	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	12.07	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	21.67	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	17.19	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	456.18	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	97.66	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	34.70	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	800	5
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	1690	100
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



DUBOKO BUŠENI BUNAR SA MEHANIČKOM PUMPOM		OR258	
1.	Da li ima poljski WC ili odvodni kanalna rastojanju od 15-20m od pumpne stanice?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je najbliži toalet , poljski toalet sa prihvatnom jamom.	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bušotine?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li u prečniku od 15-20m od bušenog bunara postoji neki drugi otvoreni bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li drenažna zona oko pumpne stanice ima nedostatke (dozvoljava poniranje ili istakanje vode)?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je zastitna ograda oko pumpne stanice oštećena na bilo koji način cime bi bio omogućen pristup neovlašćenim licima ili životinjama ?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je pod pumpne stanice vodopropustan?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je poklopac na bunaru nehigijenski?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li uređaj za hlorisanje funkcioniše ispravno?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li je koncentracija rezidualnog hlora u uzorku zadovoljavajuća?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

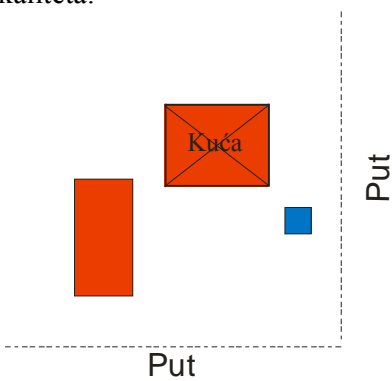

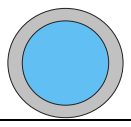
9-10 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Orašac		Broj i oznaka objekta: OR259	
Datum uzorkovanja:	07.10.2010	Vlasnik objekta:	Mitrović Vukosava
Koordinate: N: 44.57452 E: 20.05373		Adresa: k.br. Orašac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 22,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 1	
Dubina:	25,0m	Poslednje čišćenje: -	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak OR259 lb. 1473	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			7.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			13:00	
Temperatura vazduha		°C	11.5	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	12.5	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1400	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	700	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.41	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	1322.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	8.47	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	324.68	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	97.43	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	329.76	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	38.82	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	25.79	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	468.19	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	176.58	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	61.18	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	0.12	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	100	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	1170	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak OR259 lb. 1473	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara

*Označeni parametri nisu iz obima akreditacije MOL-Laboratorije za ispitivanje



OR259		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

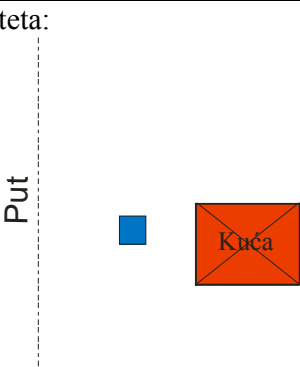

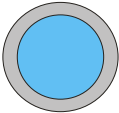
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST260	
Datum uzorkovanja:	07.10.2010	Vlasnik objekta:	Nikolić Marko
Koordinate: N: 44.56670 E: 20.14947		Adresa: k.br. Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 3,5m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	7,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST260 lb. 1474	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			7.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			10:55	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.7	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	761	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	380.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.46	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	646.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.15	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	82.00	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	23.81	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	60.97	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	25.64	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	17.19	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	456.18	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	113.80	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	42.11	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterđenti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	700	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	780	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST260 lb. 1474	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



ST260		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

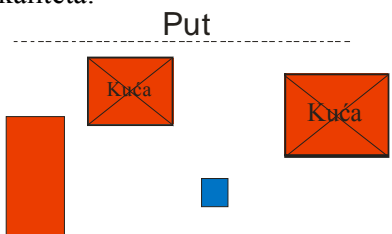

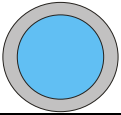
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST261	
Datum uzorkovanja:	07.10.2010	Vlasnik objekta:	Vujković Vladimir
Koordinate: N: 44.56406 E: 20.14746		Adresa: k.br. Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 4,5m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 7	
Dubina:	15,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST261 lb. 1475	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			7.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:04	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.5	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	828	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	414	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.2	
pH	SRPS H.Z1.111		7.16	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	756.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.53	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	136.43	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	50.73	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	174.05	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	28.44	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	12.90	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	312.12	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	176.14	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	16.42	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	2600	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	1300	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	300	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



ST261		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:



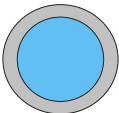
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST262	
Datum uzorkovanja:	07.10.2010	Vlasnik objekta:	Marković Milovan
Koordinate: N: 44.55787 E: 20.14444	Adresa: k.br. Stubline		
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 3,5m	Voda se zahvata: mašinski		
Tip Izdani: zbijeni tip izdani	Objekat je: Pokriven		
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 8	
Dubina:	13,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,9m		
Opsta zapažanja:	Opis bunara: Kopani		
	Bunar je obložen: Ciglom		



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST262 lb. 1476	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			7.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:16	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.7	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	874	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	437	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.33	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	780.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.15	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	124.54	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	13.59	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	155.27	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	32.74	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	17.19	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	474.19	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	188.16	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	27.76	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterđenti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	2800	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	845	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST262 lb. 1476	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



ST262		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

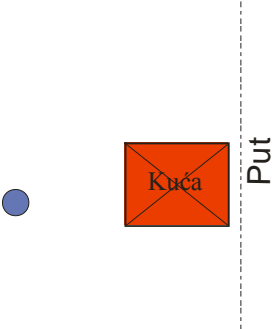

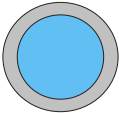
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST263	
Datum uzorkovanja:	07.10.2010	Vlasnik objekta:	Đurić Boban
Koordinate: N: 44.57137 E: 20.13751		Adresa: k.br. Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 10,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 2	
Dubina:	13,0m	Poslednje čišćenje: Pre 7 godina	
Prečnik:	0,150m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Bušeni	
		Bunar je obložen: Beton	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST263 lb. 1477	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			7.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:33	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	15.7	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	744	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	372	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.2	
pH	SRPS H.Z1.111		7.64	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	598.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.52	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	62.14	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	5.29	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	21.65	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	28.22	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	17.19	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	513.21	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	134.40	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	40.82	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	47500	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	715	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



DUBOKO BUŠENI BUNAR SA MEHANIČKOM PUMPOM		ST263	
1.	Da li ima poljski WC ili odvodni kanalna rastojanju od 15-20m od pumpne stanice?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je najbliži toalet , poljski toalet sa prihvatnom jamom.	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bušotine?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li u prečniku od 15-20m od bušenog bunara postoji neki drugi otvoreni bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li drenažna zona oko pumpne stanice ima nedostatke (dozvoljava poniranje ili istakanje vode)?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je zastitna ograda oko pumpne stanice oštećena na bilo koji način cime bi bio omogućen pristup neovlašćenim licima ili životinjama ?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je pod pumpne stanice vodopropustan?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je poklopac na bunaru nehigijenski?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li uređaj za hlorisanje funkcioniše ispravno?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li je koncentracija rezidualnog hlora u uzorku zadovoljavajuća?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

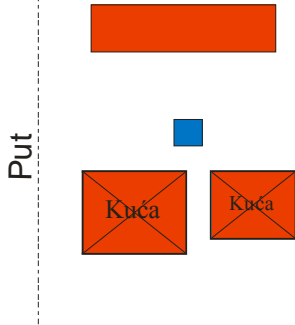

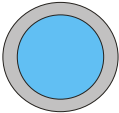
9-10 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST264	
Datum uzorkovanja:	07.10.2010	Vlasnik objekta:	Urošević Branko
Koordinate: N: 44.57350 E: 20.13169		Adresa: k.br. Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 5,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	11,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST264 lb. 1478	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			7.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:41	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.0	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	790	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	395	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.46	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	694.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.26	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	60.14	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	17.10	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	93.84	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	33.12	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	12.90	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	495.20	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	137.09	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	60.42	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	3500	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	180	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			ST264
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA	NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA	NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

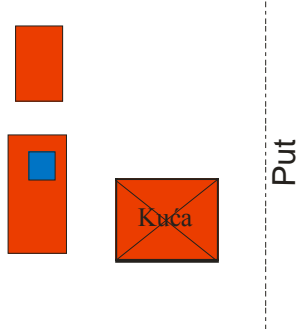

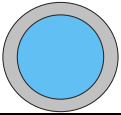
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST265	
Datum uzorkovanja:	07.10.2010	Vlasnik objekta:	Pavlović Ljubiša
Koordinate: N: 44.57336 E: 20.13134		Adresa: k.br. Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 11,5m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	16,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST265 lb. 1479	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			7.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:49	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.5	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1286	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	643	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.47	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	1294.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.53	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	440.02	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	75.51	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	168.53	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	41.65	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	426.17	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	256.26	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	25.04	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	93	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



ST265		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:



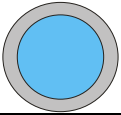
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST266	
Datum uzorkovanja:	07.10.2010	Vlasnik objekta:	Stankovac Momir
Koordinate: N: 44.57531 E: 20.13073		Adresa: k.br. Stubline	
Skica lokaliteta: ----- Put 			
Nivo podzemnih voda: 11,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): -	
Dubina:	14,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST266 lb. 1480	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			7.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:57	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	16.0	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1193	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	596.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.81	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	1058.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	7.59	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	367.31	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	56.83	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	256.21	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	38.38	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	10.75	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	372.15	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	227.58	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	28.30	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	5500	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	1235	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



ST266		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

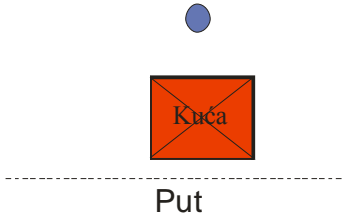

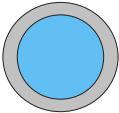
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST267	
Datum uzorkovanja:	07.10.2010	Vlasnik objekta:	Obradović Miloš
Koordinate: N: 44.57370 E: 20.12965		Adresa: k.br. Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 12,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	16,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,300m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Bušeni	
		Bunar je obložen: PVC	

Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST267	MDK za pijaće
-----------	--------	----------------	--------------	---------------



			lb. 1481	vode
Datum uzorkovanja			7.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:04	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.2	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1100	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	550	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.49	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	978.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.26	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	303.11	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	52.01	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	128.88	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	39.14	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	8.60	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	426.17	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	232.96	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	28.30	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	2300	5
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	300	100
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



DUBOKO BUŠENI BUNAR SA MEHANIČKOM PUMPOM		ST267	
1.	Da li ima poljski WC ili odvodni kanalna rastojanju od 15-20m od pumpne stanice?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je najbliži toalet , poljski toalet sa prihvatnom jamom.	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bušotine?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li u prečniku od 15-20m od bušenog bunara postoji neki drugi otvoreni bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li drenažna zona oko pumpne stanice ima nedostatke (dozvoljava poniranje ili istakanje vode)?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je zastitna ograda oko pumpne stanice oštećena na bilo koji način cime bi bio omogućen pristup neovlašćenim licima ili životinjama ?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je pod pumpne stanice vodopropustan?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je poklopac na bunaru nehigijenski?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li uređaj za hlorisanje funkcionise ispravno?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li je koncentracija rezidualnog hlora u uzorku zadovoljavajuća?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

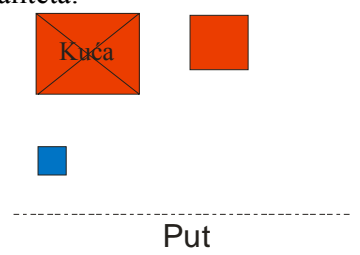

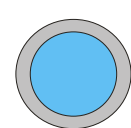
9-10 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST268	
Datum uzorkovanja:	07.10.2010	Vlasnik objekta:	Pantelić Slobodan
Koordinate: N: 44.57629 E: 20.13202		Adresa: k.br. Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 14,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 4	
Dubina:	18,0m	Poslednje čišćenje: Pre 10 godina	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST268 lb. 1482	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			7.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:11	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.8	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	968	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	484	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.21	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	786.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.53	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	90.93	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	24.57	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	52.57	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	35.62	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	12.90	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	576.23	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	159.49	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	57.70	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	2700	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	148	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	400	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



ST268		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

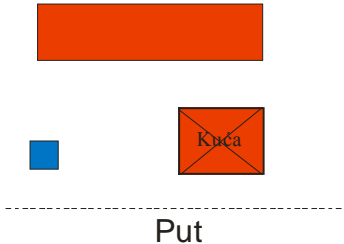

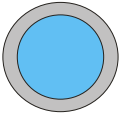
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST269	
Datum uzorkovanja:	07.10.2010	Vlasnik objekta:	Pantelić Vesna
Koordinate: N: 44.57502 E: 20.13205		Adresa: k.br. Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 8,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	17,0m	Poslednje čišćenje: Pre 10 godina	
Prečnik:	0,9m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST269 lb. 1483	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			7.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:21	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.8	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	733	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	366.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.2	
pH	SRPS H.Z1.111		7.48	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	640.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.53	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	34.46	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	22.79	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	76.27	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	27.60	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	420.17	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	138.88	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	35.38	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	2100	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	160	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



ST269		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

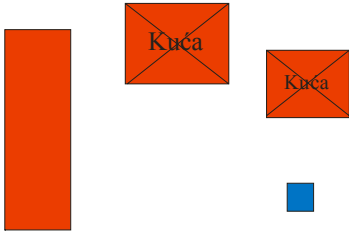

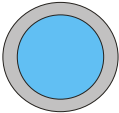
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST270	
Datum uzorkovanja:	07.10.2010	Vlasnik objekta:	Pantelić Ljubiša
Koordinate: N: 44.57682 E: 20.13416		Adresa: k.br. Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: -		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	18,0m	Poslednje čišćenje: Pre 3 godine	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST270 lb. 1484	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			7.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:30	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.3	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1031	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	515.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.55	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	760.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	0.89	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	153.17	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	40.37	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	75.31	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	31.86	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	582.23	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	170.24	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	34.84	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterđenti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	900	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	2275	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST270 lb. 1484	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



ST270		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

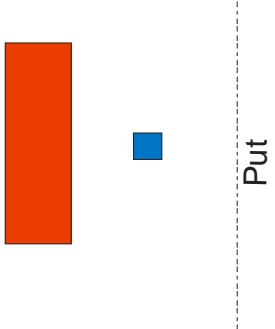

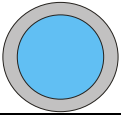
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST271	
Datum uzorkovanja:	07.10.2010	Vlasnik objekta:	Janković Janko
Koordinate: N: 44.57647 E: 20.13729		Adresa: k.br. Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: -		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	7,0m	Poslednje čišćenje: Pre 10 godina	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST271 lb. 1485	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			7.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:45	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.8	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	986	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	493	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.40	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	752.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.26	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	169.24	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	34.57	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	73.47	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	31.61	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	51.58	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	522.21	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	164.86	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	37.01	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	0	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



ST271		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

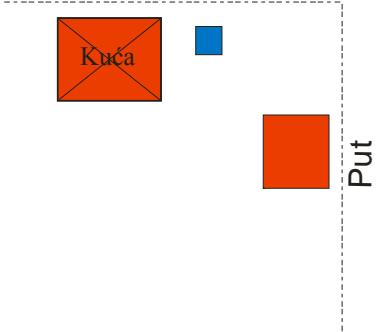

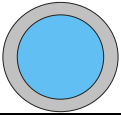
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST272	
Datum uzorkovanja:	07.10.2010	Vlasnik objekta:	Josipović Darko
Koordinate: N: 44.56631 E: 20.13636		Adresa: k.br. 149 Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 4,5m		Voda se zahvata: mašinski + ručno	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	15,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST272 lb. 1486	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			7.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			13:45	
Temperatura vazduha		°C	11.5	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.4	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	800	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	400	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.2	
pH	SRPS H.Z1.111		7.42	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	792.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.53	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	159.14	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	43.61	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	113.26	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	31.49	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	12.90	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	330.13	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	188.16	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	22.32	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	500	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	188	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



ST272		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

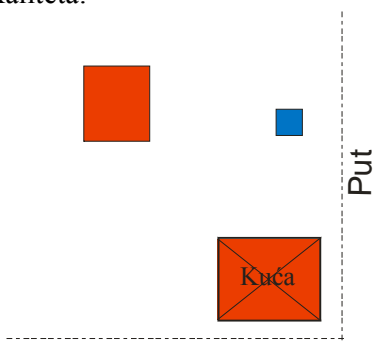

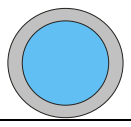
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST273	
Datum uzorkovanja:	07.10.2010	Vlasnik objekta:	Milošević Boban
Koordinate: N: 44.56814 E: 20.14135		Adresa: k.br. Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 2,5m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	11,5m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST273 lb. 1487	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			7.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			14:10	
Temperatura vazduha		°C	11.6	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.5	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	640	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	320	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.31	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	638.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.90	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	0.87	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	28.33	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	105.28	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	28.85	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	25.79	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	402.16	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	175.62	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	18.51	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	0.20	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	1800	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	1170	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			ST273
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA	NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA	NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA	NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

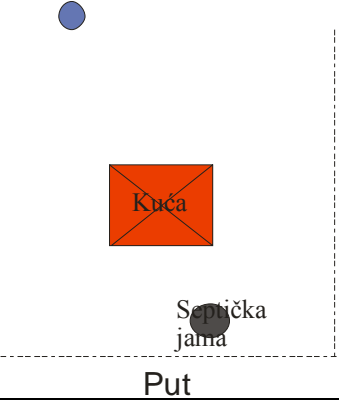
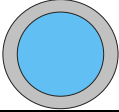
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST274	
Datum uzorkovanja:	07.10.2010	Vlasnik objekta:	Mitrović Nevenka
Koordinate: N: 44.57017 E: 20.15947		Adresa: k.br. Stubline	
Skica lokaliteta: 		Nema slike zbog nepristupačnosti terena	
Nivo podzemnih voda: -		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	-	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	-		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Bušeni	
		Bunar je obložen: -	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST274 lb. 1488	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			7.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			14:35	
Temperatura vazduha		°C	11.3	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.2	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	480	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	240	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.48	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	452.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.26	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	13.35	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	7.59	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	51.88	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	21.58	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	17.19	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	360.14	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	103.04	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	31.03	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	1100	5
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	910	100
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



DUBOKO BUŠENI BUNAR SA MEHANIČKOM PUMPOM			ST274
1.	Da li ima poljski WC ili odvodni kanalna rastojanju od 15-20m od pumpne stanice?	<input type="checkbox"/> DA	NE
2.	Da li je najbliži toalet , poljski toalet sa prihvatnom jamom.	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bušotine?	<input type="checkbox"/> DA	NE
4.	Da li u prečniku od 15-20m od bušenog bunara postoji neki drugi otvoreni bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li drenažna zona oko pumpne stanice ima nedostatke (dozvoljava poniranje ili istakanje vode)?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je zastitna ograda oko pumpne stanice oštećena na bilo koji način cime bi bio omogućen pristup neovlašćenim licima ili životinjama ?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je pod pumpne stanice vodopropustan?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je poklopac na bunaru nehigijenski?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li uređaj za hlorisanje funkcioniše ispravno?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li je koncentracija rezidualnog hlora u uzorku zadovoljavajuća?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

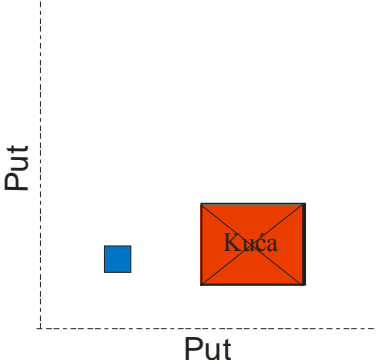

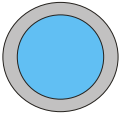
9-10 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST275	
Datum uzorkovanja:	08.10.2010	Vlasnik objekta:	Ranković Živislav
Koordinate: N: 44.56776 E: 20.14914		Adresa: k.br. 56 Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 2.4m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	11.0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST275 lb. 1493	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			8.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:20	
Temperatura vazduha		°C	18.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.1	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	763	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	381.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.54	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	694.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.78	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	23.53	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	18.68	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	124.93	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	30.36	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	25.79	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	450.18	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	174.72	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	25.58	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	1700	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	650	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			ST275
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

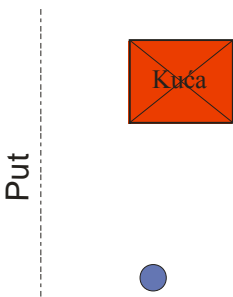

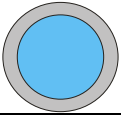
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST276	
Datum uzorkovanja:	08.10.2010	Vlasnik objekta:	Mirković Miodrag
Koordinate: N: 44.57795 E: 20.15296		Adresa: k.br. Valjevski put 78 Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: -		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): -	
Dubina:	15,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,125m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Bušeni	
		Bunar je obložen: PVC	

Parametar	Metoda	Merna	Uzorak	MDK za
-----------	--------	-------	--------	--------



		jedinica	ST276 lb. 1494	pijaće vode
Datum uzorkovanja			8.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:30	
Temperatura vazduha		°C	19.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.1	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	808	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	404	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.81	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	644.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	0.89	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	61.36	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	18.95	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	65.38	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	30.73	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	30.09	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	486.19	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	153.22	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	40.28	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	5
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	8	100
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



DUBOKO BUŠENI BUNAR SA MEHANIČKOM PUMPOM		ST276	
1.	Da li ima poljski WC ili odvodni kanalna rastojanju od 15-20m od pumpne stanice?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je najbliži toalet , poljski toalet sa prihvatnom jamom.	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bušotine?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li u prečniku od 15-20m od bušenog bunara postoji neki drugi otvoreni bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li drenažna zona oko pumpne stanice ima nedostatke (dozvoljava poniranje ili istakanje vode)?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je zastitna ograda oko pumpne stanice oštećena na bilo koji način cime bi bio omogućen pristup neovlašćenim licima ili životinjama ?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je pod pumpne stanice vodopropustan?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je poklopac na bunaru nehigijenski?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li uređaj za hlorisanje funkcioniše ispravno?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li je koncentracija rezidualnog hlora u uzorku zadovoljavajuća?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:



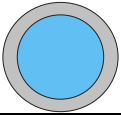
9-10 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST277	
Datum uzorkovanja:	08.10.2010	Vlasnik objekta:	Marković Krsta
Koordinate: N: 44.58091 E: 20.15001		Adresa: k.br. Perića kraj 291/1 Stubline	
Skica lokaliteta: <p style="text-align: center;">Put</p> <p style="text-align: center;">-----</p> <p style="text-align: center;">● </p>			
Nivo podzemnih voda: 12,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	14,5m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,125m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: PVC	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST277 lb. 1495	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			8.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:45	
Temperatura vazduha		°C	19.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	15.4	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	883	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	441.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.2	
pH	SRPS H.Z1.111		7.72	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	754.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	0.63	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	56.72	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	22.30	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	111.65	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	34.25	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	34.39	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	492.20	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	160.38	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	51.17	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	0.07	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	5
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	31	100
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST277 lb. 1495	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



DUBOKO BUŠENI BUNAR SA MEHANIČKOM PUMPOM			ST277
1.	Da li ima poljski WC ili odvodni kanalna rastojanju od 15-20m od pumpne stanice?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je najbliži toalet , poljski toalet sa prihvatnom jamom.	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bušotine?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li u prečniku od 15-20m od bušenog bunara postoji neki drugi otvoreni bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li drenažna zona oko pumpne stanice ima nedostatke (dozvoljava poniranje ili istakanje vode)?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je zastitna ograda oko pumpne stanice oštećena na bilo koji način cime bi bio omogućen pristup neovlašćenim licima ili životinjama ?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je pod pumpne stanice vodopropustan?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je poklopac na bunaru nehigijenski?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li uređaj za hlorisanje funkcioniše ispravno?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li je koncentracija rezidualnog hlora u uzorku zadovoljavajuća?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

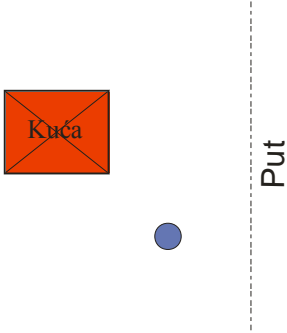

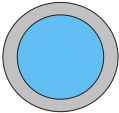
9-10 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST278	
Datum uzorkovanja:	08.10.2010	Vlasnik objekta:	Maksimović Slaviša
Koordinate: N: 44.58407 E: 20.14169		Adresa: k.br. Lazarevića kraj 322 Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 8,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 3	
Dubina:	11,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Bušeni	
		Bunar je obložen: Betonom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST278 lb. 1496	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			8.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:55	
Temperatura vazduha		°C	19.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	15.0	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	667	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	333.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.2	
pH	SRPS H.Z1.111		7.64	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	508.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	0.89	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	33.77	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	14.80	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	83.74	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	24.34	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	17.19	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	354.14	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	144.26	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	17.96	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterđenti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	600	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	90	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST278 lb. 1496	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



DUBOKO BUŠENI BUNAR SA MEHANIČKOM PUMPOM			ST278
1.	Da li ima poljski WC ili odvodni kanalna rastojanju od 15-20m od pumpne stanice?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je najbliži toalet , poljski toalet sa prihvatnom jamom.	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bušotine?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li u prečniku od 15-20m od bušenog bunara postoji neki drugi otvoreni bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li drenažna zona oko pumpne stanice ima nedostatke (dozvoljava poniranje ili istakanje vode)?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je zastitna ograda oko pumpne stanice oštećena na bilo koji način cime bi bio omogućen pristup neovlašćenim licima ili životinjama ?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je pod pumpne stanice vodopropustan?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je poklopac na bunaru nehigijenski?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li uređaj za hlorisanje funkcioniše ispravno?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li je koncentracija rezidualnog hlora u uzorku zadovoljavajuća?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

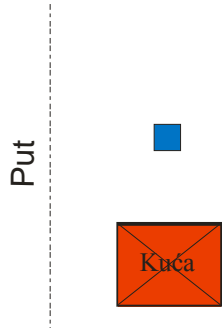

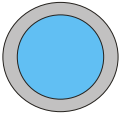
9-10 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST279	
Datum uzorkovanja:	08.10.2010	Vlasnik objekta:	Kuzmić Ivan
Koordinate: N: 44.58916 E: 20.13584		Adresa: k.br. Lazarevića kraj 312 Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 9,8m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	14,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST279 lb.1497	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			8.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:10	
Temperatura vazduha		°C	19.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.5	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1200	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	600	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.2	
pH	SRPS H.Z1.111		7.80	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	1050.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.90	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	178.82	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	38.80	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	249.72	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	42.90	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	12.90	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	525.21	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	249.98	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	34.29	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	1200	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	2340	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



ST279		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST280	
Datum uzorkovanja:	08.10.2010	Vlasnik objekta:	Lazarević Mikajlo
Koordinate: N: 44.58235 E: 20.12937		Adresa: k.br. Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 8,7m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Otvoren	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	16,5m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST280 lb. 1498	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			8.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:20	
Temperatura vazduha		°C	19.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.2	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	977	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	488.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.50	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	852.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.90	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	169.21	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	26.76	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	96.56	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	35.12	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	68.78	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	405.16	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	226.69	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	14.70	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterđenti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	13300	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	1625	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST280 lb. 1498	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



OTVORENI BUNAR		ST280	
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA	NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA	NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj oblozi oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA	NE
10.	Da li su uze i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	<input type="checkbox"/> DA	NE
11.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:




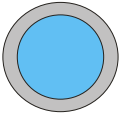
9-11 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST281	
Datum uzorkovanja:	08.10.2010	Vlasnik objekta:	Trifunović Momčilo
Koordinate: N: 44.58138 E: 20.13432		Adresa: k.br. Lazarevića kraj 281 Stubline	
Skica lokaliteta: <p style="text-align: center;">Put -----</p> <p style="text-align: center;"> </p>			
Nivo podzemnih voda: 14,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	16,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,160m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Bušeni	
		Bunar je obložen: PVC	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST281 lb. 1499	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			8.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:30	
Temperatura vazduha		°C	19.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	15.2	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	762	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	381	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.68	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	552.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.52	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	32.58	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	14.08	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	32.29	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	26.84	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	474.19	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	141.57	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	30.48	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	5
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	30	100
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

odgovara

Po svim parametrima

odgovara



DUBOKO BUŠENI BUNAR SA MEHANIČKOM PUMPOM			ST281
1.	Da li ima poljski WC ili odvodni kanalna rastojanju od 15-20m od pumpne stanice?	<input type="checkbox"/> DA	NE
2.	Da li je najbliži toalet , poljski toalet sa prihvatnom jamom.	<input type="checkbox"/> DA	NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bušotine?	<input type="checkbox"/> DA	NE
4.	Da li u prečniku od 15-20m od bušenog bunara postoji neki drugi otvoreni bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li drenažna zona oko pumpne stanice ima nedostatke (dozvoljava poniranje ili istakanje vode)?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je zastitna ograda oko pumpne stanice oštećena na bilo koji način cime bi bio omogućen pristup neovlašćenim licima ili životinjama ?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je pod pumpne stanice vodopropustan?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je poklopac na bunaru nehigijenski?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li uređaj za hlorisanje funkcioniše ispravno?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li je koncentracija rezidualnog hlora u uzorku zadovoljavajuća?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:



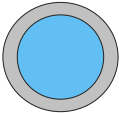
9-10 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST282	
Datum uzorkovanja:	08.10.2010	Vlasnik objekta:	Simeunović Milan
Koordinate: N: 44.57798 E: 20.13107		Adresa: k.br. Sim. Kraj 248 Stubline	
Skica lokaliteta: <p style="text-align: center;">Put</p> 			
Nivo podzemnih voda: 14,2m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	17,0m	Poslednje čišćenje: Pre 4 godine	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	

Parametar	Metoda	Merna	Uzorak	MDK za
-----------	--------	-------	--------	--------



		jedinica	ST282 lb. 1500	pijaće vode
Datum uzorkovanja			8.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:40	
Temperatura vazduha		°C	19.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.9	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1701	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	850.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.2	
pH	SRPS H.Z1.111		7.60	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	1630.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.52	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	398.47	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	108.11	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	134.93	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	67.24	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	30.09	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	594.24	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	349.44	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	79.47	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	2800	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	780	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



ST282		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST283	
Datum uzorkovanja:	08.10.2010	Vlasnik objekta:	Pajić Tomislav
Koordinate: N: 44.57996 E: 20.13197		Adresa: k.br. Simeunovića kraj Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 7,7m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	11,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	

Parametar	Metoda	Merna	Uzorak	MDK za
-----------	--------	-------	--------	--------



		jedinica	ST283 lb. 1501	pijaće vode
Datum uzorkovanja			8.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:55	
Temperatura vazduha		°C	19.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.3	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	828	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	424	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.92	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	636.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.90	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	48.04	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	14.99	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	72.22	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	33.87	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	459.18	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	141.57	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	60.96	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	2300	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	75	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

Parametar	Metoda	Merna	Uzorak	MDK za
-----------	--------	-------	--------	--------



		jedinica	ST283 lb. 1501	pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



ST283		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

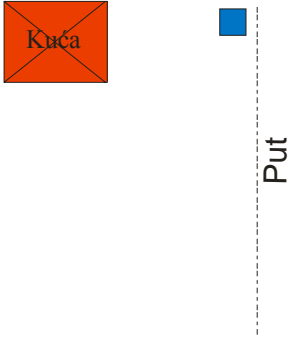

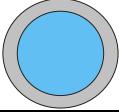
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST284	
Datum uzorkovanja:	08.10.2010	Vlasnik objekta:	Pelicarić Ljudevit
Koordinate: N: 44.58373 E: 20.14543		Adresa: k.br. Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 2,3m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 7	
Dubina:	9,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST284 lb. 1502	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			8.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:55	
Temperatura vazduha		°C	19.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	15.4	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1589	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	794.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.80	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	1660.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	3.16	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	372.02	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	68.45	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	212.93	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	57.45	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	25.79	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	522.21	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	268.80	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	86.00	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	300	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	2000	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



ST284		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST285	
Datum uzorkovanja:	08.10.2010	Vlasnik objekta:	Trifunović Milorad
Koordinate: N: 44.57371 E: 20.14082		Adresa: k.br. Jelića kraj 128 Stubline	
Skica lokaliteta: <p style="text-align: center;">Put -----</p> <p style="text-align: center;"> </p>			
Nivo podzemnih voda: 9,5m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	16,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Betonom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST285 lb. 1556	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			18.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:55	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	16.6	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	660	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	330	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.35	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	632.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.15	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	30.75	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	7.29	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	60.70	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	29.23	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	12.90	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	405.16	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	152.32	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	34.29	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	700	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	2340	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			ST285
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

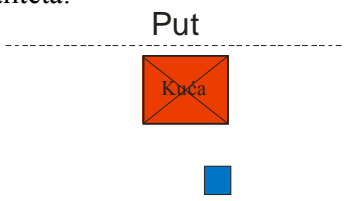
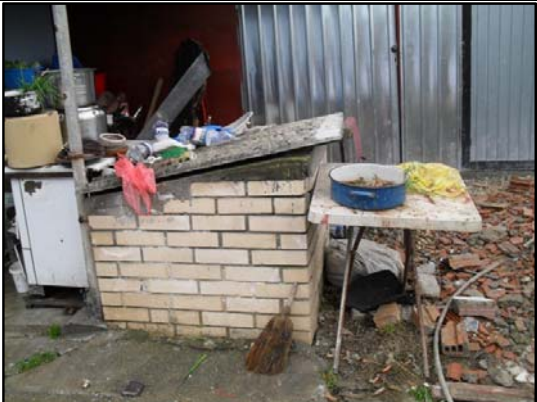
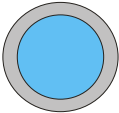
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST286	
Datum uzorkovanja:	08.10.2010	Vlasnik objekta:	Đurić Nada
Koordinate: N: 44.57314 E: 20.14032		Adresa: k.br. Jelića kraj 219 B Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 8,7m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 4	
Dubina:	11,5m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Bušeni	
		Bunar je obložen: Betonom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST286 lb. 1557	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			18.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:10	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	15.2	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	640	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	320	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.80	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	616.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	0.63	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	97.65	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	6.35	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	68.73	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	31.49	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	489.20	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	148.74	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	46.27	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	8	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST286 lb. 1557	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



ST286		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:



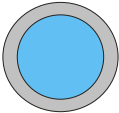
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST287	
Datum uzorkovanja:	18.10.2010	Vlasnik objekta:	Pavić Ljubiša
Koordinate: N: 44.60083 E: 20.14528		Adresa: k.br. 16 Stubline	
Skica lokaliteta: Put 			
Nivo podzemnih voda: 5,3m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 3	
Dubina:	14,5m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST287 lb. 1558	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			18.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:15	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.0	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1640	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	820	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.2	
pH	SRPS H.Z1.111		7.62	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	1586.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	3.16	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	330.66	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	55.94	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	520.90	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	54.44	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	42.99	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	537.21	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	310.02	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	47.90	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	580	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



ST287		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST288	
Datum uzorkovanja:	18.10.2010	Vlasnik objekta:	Zlatić Milan
Koordinate: N: 44.58108 E: 20.15136		Adresa: k.br. Valjevski put 62 Stubline	
Skica lokaliteta:			
Nivo podzemnih voda: 3,7m	Voda se zahvata: mašinski		
Tip Izdani: zbijeni tip izdani	Objekat je: Pokriven		
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 3	
Dubina:	18,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:	Opis bunara: Kopani		
	Bunar je obložen: Cigla + Beton		



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST288 lb. 1559	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			18.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			13:20	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	15.8	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	780	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	390	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.68	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	746.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.53	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	14.51	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	193.34	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	31.98	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	25.79	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	516.21	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	186.61	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	25.43	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	5700	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	1500	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



ST288		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

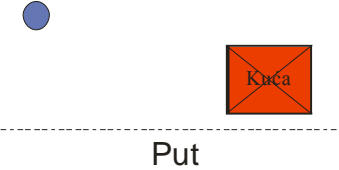

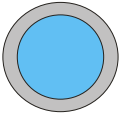
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST289	
Datum uzorkovanja:	18.10.2010	Vlasnik objekta:	Samardžić Zoran
Koordinate: N: 44.58135 E: 20.15170		Adresa: k.br. Valjevski put 46/A Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 5,5m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	15,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,150m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Bušeni	
		Bunar je obložen: PVC	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST289 lb. 1560	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			18.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			13:30	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.7	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	800	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	400	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.81	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	770.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.53	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	85.30	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	26.19	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	138.90	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	33.99	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	405.16	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	179.20	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	38.65	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	350	5
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	172	100
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



DUBOKO BUŠENI BUNAR SA MEHANIČKOM PUMPOM		ST289	
1.	Da li ima poljski WC ili odvodni kanalna rastojanju od 15-20m od pumpne stanice?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je najbliži toalet , poljski toalet sa prihvatnom jamom.	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bušotine?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li u prečniku od 15-20m od bušenog bunara postoji neki drugi otvoreni bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li drenažna zona oko pumpne stanice ima nedostatke (dozvoljava poniranje ili istakanje vode)?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je zastitna ograda oko pumpne stanice oštećena na bilo koji način cime bi bio omogućen pristup neovlašćenim licima ili životinjama ?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je pod pumpne stanice vodopropustan?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je poklopac na bunaru nehigijenski?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li uređaj za hlorisanje funkcioniše ispravno?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li je koncentracija rezidualnog hlora u uzorku zadovoljavajuća?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

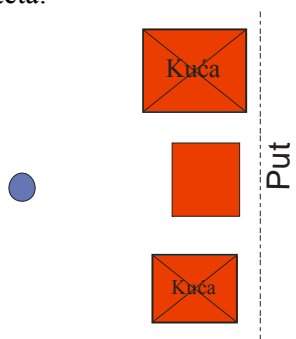

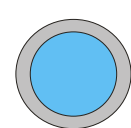
9-10 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST290	
Datum uzorkovanja:	18.10.2010	Vlasnik objekta:	Vošić M. Dragi
Koordinate: N: 44.56920 E: 20.15755		Adresa: k.br. Stara žel. stanica Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 4,8m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 12	
Dubina:	10,5m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,100m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Bušeni	
		Bunar je obložen: PVC	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST290 lb. 1561	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			18.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			13:40	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.8	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	600	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	300	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.2	
pH	SRPS H.Z1.111		7.72	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	532.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.52	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	24.23	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	9.03	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	25.97	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	24.84	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	25.79	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	432.17	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	119.17	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	35.38	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	400	5
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	845	100
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST290 lb. 1561	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



DUBOKO BUŠENI BUNAR SA MEHANIČKOM PUMPOM			ST290
1.	Da li ima poljski WC ili odvodni kanalna rastojanju od 15-20m od pumpne stanice?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je najbliži toalet , poljski toalet sa prihvatnom jamom.	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bušotine?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li u prečniku od 15-20m od bušenog bunara postoji neki drugi otvoreni bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li drenažna zona oko pumpne stanice ima nedostatke (dozvoljava poniranje ili istakanje vode)?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je zastitna ograda oko pumpne stanice oštećena na bilo koji način cime bi bio omogućen pristup neovlašćenim licima ili životinjama ?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je pod pumpne stanice vodopropustan?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je poklopac na bunaru nehigijenski?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li uređaj za hlorisanje funkcioniše ispravno?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li je koncentracija rezidualnog hlora u uzorku zadovoljavajuća?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

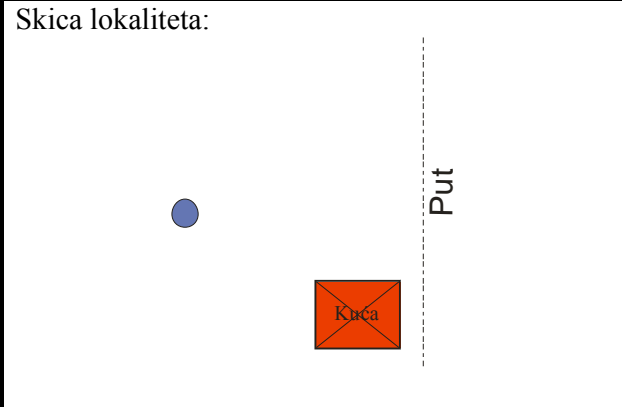

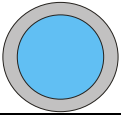
9-10 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Stubline		Broj i oznaka objekta: ST291	
Datum uzorkovanja:	18.10.2010	Vlasnik objekta:	Vošić Stojanka
Koordinate: N: 44.56920 E: 20.15755		Adresa: k.br. 202 Stubline	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 4,5m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 4	
Dubina:	9,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,100m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Bušeni	
		Bunar je obložen: PVC	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak ST291 lb. 1562	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			18.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			13:50	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.9	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	580	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	290	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.73	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	560.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.90	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	57.11	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	14.63	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	43.77	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	24.59	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	12.90	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	420.17	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	118.27	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	34.84	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	200	5
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	90	100
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

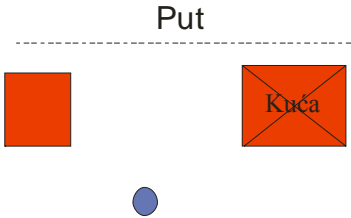

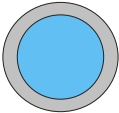
ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara

*Označeni parametri nisu iz obima akreditacije MOL-Laboratorije za ispitivanje



OPŠTINA: OBRENOVAC/Brgulice		Broj i oznaka objekta: BR292	
Datum uzorkovanja:	19.10.2010	Vlasnik objekta:	Lakićević Milena
Koordinate: N: 44.66639 E: 20.11597		Adresa: k.br. Matića kraj 51 Brgulice	
Skica lokaliteta: <p style="text-align: center;">Put</p> 			
Nivo podzemnih voda: -		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 3	
Dubina:	15,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	-		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Bušeni	
		Bunar je obložen: PVC	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BG292 lb. 1563	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			19.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:15	
Temperatura vazduha		°C	9.7	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	12.1	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	620	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	310	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.22	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	602.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	3.41	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	13.02	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	78.61	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	28.22	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	12.90	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	450.18	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	116.48	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	49.71	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	0.11	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	5
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	15	100
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

odgovara

Po svim parametrima

odgovara



DUBOKO BUŠENI BUNAR SA MEHANIČKOM PUMPOM			BG292
1.	Da li ima poljski WC ili odvodni kanalna rastojanju od 15-20m od pumpne stanice?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je najbliži toalet , poljski toalet sa prihvatnom jamom.	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bušotine?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li u prečniku od 15-20m od bušenog bunara postoji neki drugi otvoreni bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li drenažna zona oko pumpne stanice ima nedostatke (dozvoljava poniranje ili istakanje vode)?	<input checked="" type="checkbox"/> DA	NE
6.	Da li je zastitna ograda oko pumpne stanice oštećena na bilo koji način cime bi bio omogućen pristup neovlašćenim licima ili životinjama ?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je pod pumpne stanice vodopropustan?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je poklopac na bunaru nehigijenski?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li uređaj za hlorisanje funkcioniše ispravno?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li je koncentracija rezidualnog hlora u uzorku zadovoljavajuća?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:


9-10 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Brgulice		Broj i oznaka objekta: BR293	
Datum uzorkovanja:	19.10.2010	Vlasnik objekta:	Matić Dragoslav
Koordinate: N: 44.66734 E: 20.11552		Adresa: k.br. Brgulice	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: -		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	18,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Bušeni	
		Bunar je obložen: PVC	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BG293 lb. 1564	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			19.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:35	
Temperatura vazduha		°C	9.8	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	12.0	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	524	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	262	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	3.8	
pH	SRPS H.Z1.111		7.24	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	518.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.90	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	53.48	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	6.53	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	85.18	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	25.21	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	12.90	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	405.16	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	101.25	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	47.90	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	5
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	120	100
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BG293		
DUBOKO BUŠENI BUNAR SA MEHANIČKOM PUMPOM		
1.	Da li ima poljski WC ili odvodni kanalna rastojanju od 15-20m od pumpne stanice?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je najbliži toalet , poljski toalet sa prihvatnom jamom.	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bušotine?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li u prečniku od 15-20m od bušenog bunara postoji neki drugi otvoreni bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li drenažna zona oko pumpne stanice ima nedostatke (dozvoljava poniranje ili istakanje vode)?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je zastitna ograda oko pumpne stanice oštećena na bilo koji način cime bi bio omogućen pristup neovlašćenim licima ili životinjama ?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je pod pumpne stanice vodopropustan?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je poklopac na bunaru nehigijenski?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li uređaj za hlorisanje funkcioniše ispravno?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li je koncentracija rezidualnog hlora u uzorku zadovoljavajuća?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

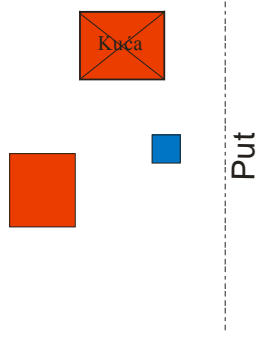

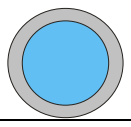
9-10 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Brgulice		Broj i oznaka objekta: BR294	
Datum uzorkovanja:	19.10.2010	Vlasnik objekta:	Kovačević Dragan
Koordinate: N: 44.66725 E: 20.11789		Adresa: k.br. 6 Brgulice	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 4,0m		Voda se zahvata: ručno	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: otvoren	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	15,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,7m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BG294 lb. 1565	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			19.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:00	
Temperatura vazduha		°C	9.8	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	11.6	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	610	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	305	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	3.7	
pH	SRPS H.Z1.111		7.29	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	590.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	3.41	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	32.53	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	2.51	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	56.76	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	22.08	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	17.19	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	414.17	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	114.69	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	26.13	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	900	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	1820	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



OTVORENI BUNAR		BG294	
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	<input type="checkbox"/> DA	NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA	NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA	NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj oblozi oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA	NE
10.	Da li su uze i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	<input type="checkbox"/> DA	NE
11.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

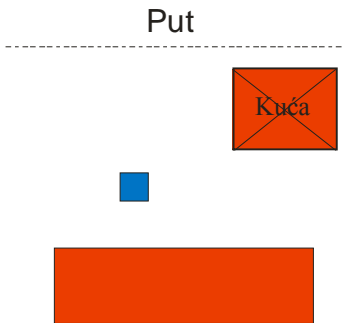

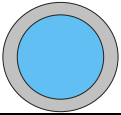
9-11 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Brgulice		Broj i oznaka objekta: BR295	
Datum uzorkovanja:	19.10.2010	Vlasnik objekta:	Živković Milan
Koordinate: N: 44.66536 E: 20.12020		Adresa: k.br. 11 Brgulice	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 5,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	6,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BG295 lb. 1566	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			19.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:20	
Temperatura vazduha		°C	9.5	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	11.6	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	516	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	258	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	3.7	
pH	SRPS H.Z1.111		7.17	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	458.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.90	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	16.91	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	4.66	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	27.34	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	21.51	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	8.60	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	312.12	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	106.56	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	28.59	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	200	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	20	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara

*Označeni parametri nisu iz obima akreditacije MOL-Laboratorije za ispitivanje



BR295		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

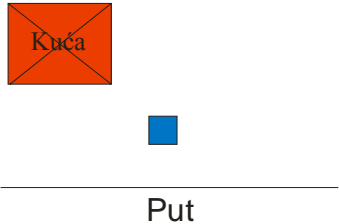

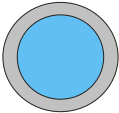
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA296	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Karić Aleksandar
Koordinate: N: 44.56785 E: 20.27018		Adresa: k.br. 73 Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 20,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 3	
Dubina:	28,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA296 lb. 1574	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:10	
Temperatura vazduha		°C	8.8	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	10.4	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	810	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	405	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	3.4	
pH	SRPS H.Z1.111		7.22	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	702.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.53	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	66.84	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	65.82	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	30.83	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	477.19	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	185.59	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	21.04	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	245	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	152	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA296		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

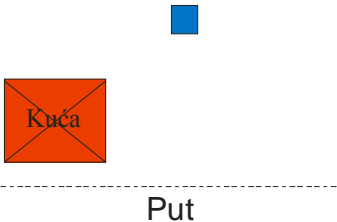

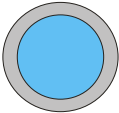
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA297	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Nestorović Dragan
Koordinate: N: 44.56701 E: 20.27098	Adresa: k.br. 76 Baljevac		
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 17,0m	Voda se zahvata: mašinski + ručno		
Tip Izdani: zbijeni tip izdani	Objekat je: Pokriven		
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	23,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,7m		
Opsta zapažanja:	Opis bunara: Kopani		
	Bunar je obložen: Ciglom		



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA297 lb. 1575	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:30	
Temperatura vazduha		°C	8.8	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	11.0	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	812	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	401	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	3.5	
pH	SRPS H.Z1.111		7.30	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	706.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.53	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	27.99	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	44.98	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	35.11	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	35.68	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	17.19	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	495.20	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	176.71	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	47.47	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	60	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	33	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA297		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA298	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Jovanović Slobodan
Koordinate: N: 44.56647 E: 20.27284		Adresa: k.br. Baljevac 141	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 4,5m		Voda se zahvata: mašinski + ručno	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	9,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA298 lb. 1576	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:45	
Temperatura vazduha		°C	8.9	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	11.1	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	820	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	410	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	3.5	
pH	SRPS H.Z1.111		7.29	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	806.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	4.68	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	42.33	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	290.78	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	32.70	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	507.20	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	166.06	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	41.00	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	500	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	1885	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA298		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:


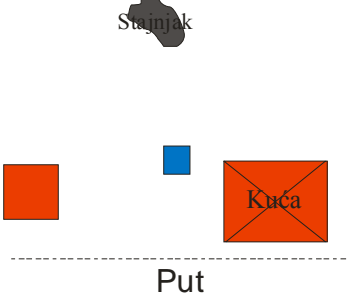
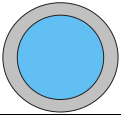
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA299	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Jovanović Milan
Koordinate: N: 44.57030 E: 20.28055		Adresa: k.br. 103 Baljevac	
Skica lokaliteta:			
			
Nivo podzemnih voda: 3,5m	Voda se zahvata: mašinski		
Tip Izdani: zbijeni tip izdani	Objekat je: Pokriven		
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 4	
Dubina:	9,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:	Opis bunara: Kopani		
	Bunar je obložen: Ciglom		



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA299 lb. 1577	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:25	
Temperatura vazduha		°C	8.9	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	11.4	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1210	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	605	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	3.5	
pH	SRPS H.Z1.111		7.32	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	1152.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.53	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	69.03	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	378.58	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	44.13	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	38.69	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	690.28	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	186.48	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	78.22	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterđenti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	2400	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	114	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA299 lb. 1577	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA299		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

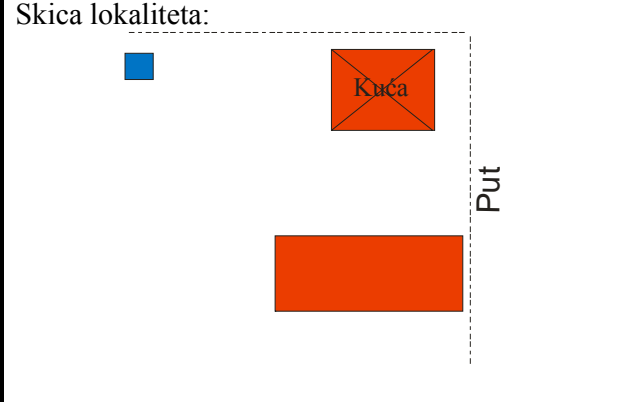

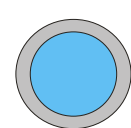
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA300	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Jovanović Ljubiša
Koordinate: N: 44.57151 E: 20.28133		Adresa: k.br. 104 Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 3,5m		Voda se zahvata: mašinski + ručno	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 2	
Dubina:	7,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA300 lb. 1578	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:45	
Temperatura vazduha		°C	8.9	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	11.0	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	520	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	260	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	3.4	
pH	SRPS H.Z1.111		7.33	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	470.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	4.43	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	5.01	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	139.23	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	25.24	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	25.79	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	360.14	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	126.98	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	32.37	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	1200	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	160	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA300		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

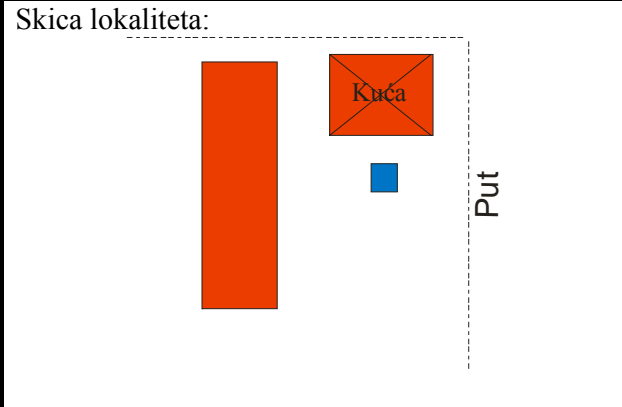

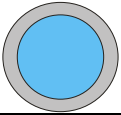
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA301	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Karić Aleksandar
Koordinate: N: 44.57589 E: 20.27876		Adresa: k.br. 110 Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: -		Voda se zahvata: mašinski + ručno	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 7	
Dubina:	7,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA301 lb. 1579	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			13:00	
Temperatura vazduha		°C	8.9	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	10.8	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	220	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	110	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	3.4	
pH	SRPS H.Z1.111		7.34	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	200.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	7.21	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	4.53	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	5.61	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	21.87	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	9.95	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	6.45	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	138.06	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	44.40	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	16.18	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	bezbroy	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/l ml	2600	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA301			
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	<input type="checkbox"/> DA	NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA	NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA	NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA	NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

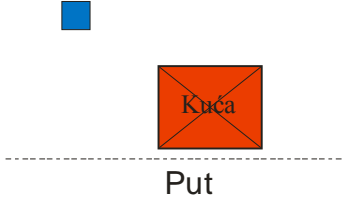

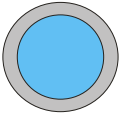
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA302	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Jovanović Mirko
Koordinate: N: 44.57761 E: 20.27642		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 1,5m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 4	
Dubina:	9,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA302 lb. 1580	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:45	
Temperatura vazduha		°C	8.9	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	11.0	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	790	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	395	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	3.3	
pH	SRPS H.Z1.111		7.30	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	774.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	5.69	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	0.61	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	6.24	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	3.72	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	42.27	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	30.09	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	804.32	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	178.49	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	74.98	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	0.30	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterđenti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	70	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA302 lb. 1580	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA302		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

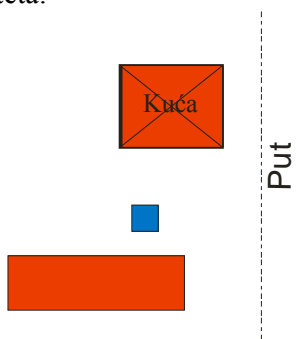

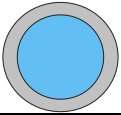
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA303	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Stevanović Vitomir
Koordinate: N: 44.57675 E: 20.27199		Adresa: k.br. 129 Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 3,5m		Voda se zahvata: mašinski + ručno	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 4	
Dubina:	8,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Kamen	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA303 lb. 1581	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			13:00	
Temperatura vazduha		°C	8.9	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	11.4	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	240	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	120	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	3.3	
pH	SRPS H.Z1.111		7.38	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	226.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	13.53	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	9.70	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	1.72	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	22.87	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	8.70	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	4.30	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	144.06	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	43.51	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	11.33	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	0.07	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	bezbroy	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	2470	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA303 lb. 1581	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA303		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

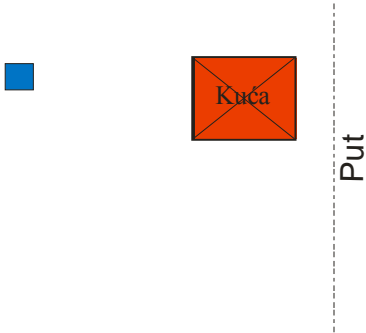

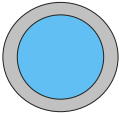
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA304	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Jovanović Borivoje
Koordinate: N: 44.57400 E: 20.27618		Adresa: k.br. 122 A Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 6,0m		Voda se zahvata: mašinski + ručno	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	9,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA304 lb. 1582	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			13:35	
Temperatura vazduha		°C	9.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	11.3	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	814	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	407	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	3.4	
pH	SRPS H.Z1.111		7.31	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	802.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	6.95	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	29.39	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	204.20	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	36.05	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	34.39	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	498.20	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	126.10	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	79.84	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	2300	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	3055	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA304		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

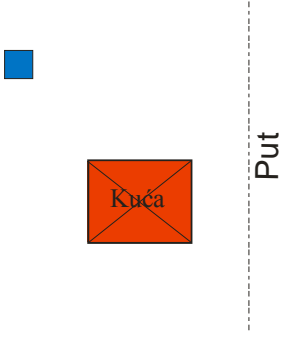

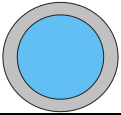
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA305	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Karić Nenad
Koordinate: N: 44.56818 E: 20.26749		Adresa: k.br. 98 Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 3,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 1	
Dubina:	9,5m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA305 lb. 1583	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			14:00	
Temperatura vazduha		°C	8.9	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	11.5	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	924	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	462	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	3.6	
pH	SRPS H.Z1.111		7.38	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	896.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	5.69	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	86.14	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	37.27	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	77.47	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	29.30	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	42.99	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	672.27	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	195.33	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	8.48	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	500	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	1300	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA305		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

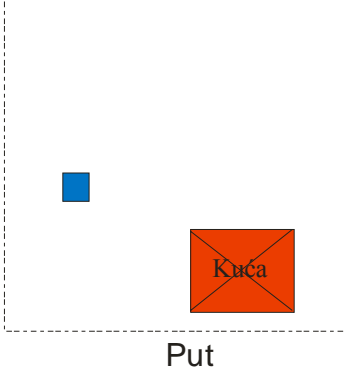

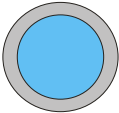
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA306	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Tanasić Milan
Koordinate: N: 44.56824 E: 20.26784		Adresa: k.br. 117 Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 6,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 4	
Dubina:	9,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA306 lb. 1584	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			14:20	
Temperatura vazduha		°C	8.8	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	11.0	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	424	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	212	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	3.3	
pH	SRPS H.Z1.111		7.28	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	386.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	5.31	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	44.08	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	6.19	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	47.49	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	16.53	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	12.90	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	240.10	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	79.92	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	23.20	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	700	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	1490	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA306		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

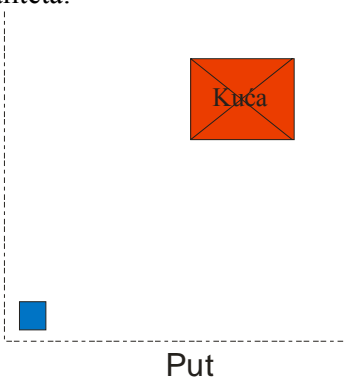

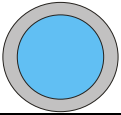
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA307	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Jovanović Siniša
Koordinate: N: 44.56744 E: 20.26465		Adresa: k.br. 826 Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 13,0m		Voda se zahvata: mašinski + ručno	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 4	
Dubina:	16,5m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,7m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA307 lb. 1585	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			14:30	
Temperatura vazduha		°C	8.8	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	10.5	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	624	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	312	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	3.4	
pH	SRPS H.Z1.111		7.30	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	582.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	5.69	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	8.70	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	5.73	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	5.32	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	28.10	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	23.64	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	642.26	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	177.60	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	14.03	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	bezbroy	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	bezbroy	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA307		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

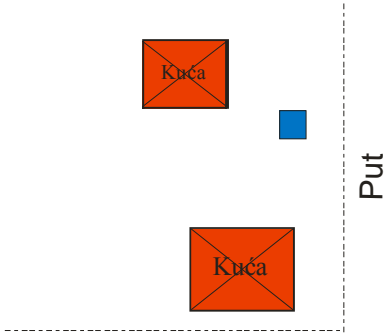

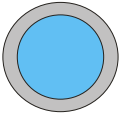
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA308	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Živković Borivoje
Koordinate: N: 44.56498 E: 20.28953		Adresa: k.br. 46 Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 5,0m		Voda se zahvata: mašinski + ručno	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	9,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA308 lb. 1586	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			15:10	
Temperatura vazduha		°C	8.5	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	11.0	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	482	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	241	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	3.3	
pH	SRPS H.Z1.111		7.30	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	444.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	3.16	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	7.82	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	49.92	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	23.62	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	17.19	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	330.13	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	130.54	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	23.20	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	3300	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	190	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA308		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

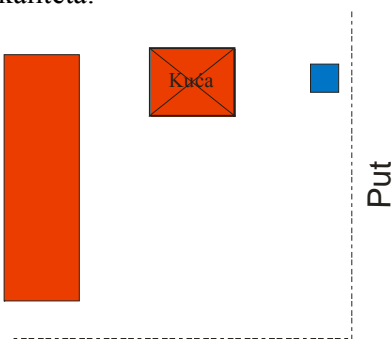

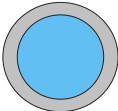
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA309	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Živković Milan
Koordinate: N: 44.56445 E: 20.28735		Adresa: k.br. 70 Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 3,5m		Voda se zahvata: mašinski + ručno	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	9,5m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA309 lb. 1587	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			15:35	
Temperatura vazduha		°C	9.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	11.0	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	560	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	280	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	3.6	
pH	SRPS H.Z1.111		7.25	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	520.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	3.41	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	27.89	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	14.59	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	42.01	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	25.11	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	4.30	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	270.11	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	105.67	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	44.78	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	bezbroy	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	3900	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA309 lb. 1587	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA309		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

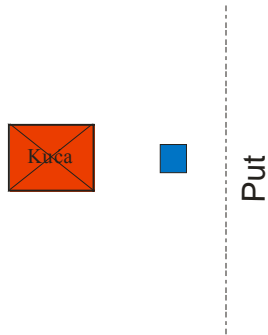

9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA310	
Datum uzorkovanja:	19.10.2010	Vlasnik objekta:	Pantić Živorad
Koordinate: N: 44.56465 E: 20.28834		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 3,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	8,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA310 lb. 1567	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			19.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:30	
Temperatura vazduha		°C	11.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.8	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1372	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	686	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.10	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	1174.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.78	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	7.09	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	46.67	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	83.87	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	44.13	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	615.25	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	175.82	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	84.70	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	170	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	72	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA310 lb. 1567	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA310		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

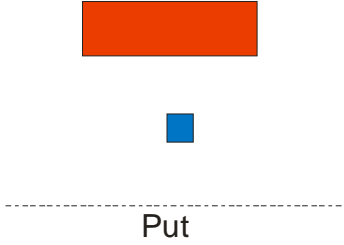

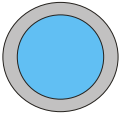
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA311	
Datum uzorkovanja:	19.10.2010	Vlasnik objekta:	Marinković Rade
Koordinate: N: 44.56455 E: 20.28796		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta:			
Nivo podzemnih voda: 3,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 1	
Dubina:	15,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA311 lb. 1568	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			19.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:55	
Temperatura vazduha		°C	11.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.6	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	810	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	405	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		6.95	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	526.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	7.59	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	32.73	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	164.57	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	25.98	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	8.60	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	231.09	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	118.99	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	40.46	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	1500	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	145	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA311		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

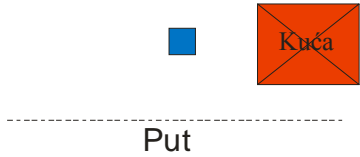

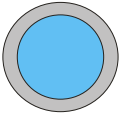
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA312	
Datum uzorkovanja:	19.10.2010	Vlasnik objekta:	Karić Aleksandar
Koordinate: N: 44.56488 E: 20.28754		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 2,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 7	
Dubina:	7,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA312 lb. 1569	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			19.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			13:15	
Temperatura vazduha		°C	11.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	15.7	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1157	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	578.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		6.90	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	798.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	3.79	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	28.36	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	23.02	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	48.13	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	36.55	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	498.20	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	168.72	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	56.10	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	2500	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	455	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima	ne odgovara
Po mikrobiološkim parametrima	ne odgovara
Po svim parametrima	ne odgovara



BA312		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

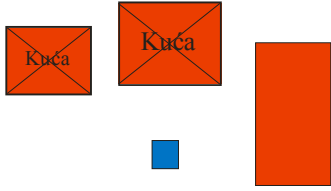

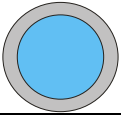
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA313	
Datum uzorkovanja:	19.10.2010	Vlasnik objekta:	Živković Ljubiša
Koordinate: N: 44.56409 E: 20.28616		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 3,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	8,0m	Poslednje čišćenje: Pre 10 godina	
Prečnik:	0,500m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Kamenom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA313 lb. 1570	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			19.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			13:40	
Temperatura vazduha		°C	11.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.9	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1216	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	608	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.10	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	822.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.15	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	88.14	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	51.93	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	117.58	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	39.91	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	17.19	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	528.21	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	178.49	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	64.74	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	30	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA313		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

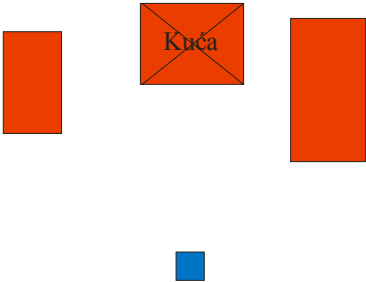

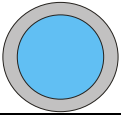
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA314	
Datum uzorkovanja:	19.10.2010	Vlasnik objekta:	Živković Milenko
Koordinate: N: 44.56410 E: 20.28285		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 3,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 2	
Dubina:	9,0m	Poslednje čišćenje: Pre 3 godine	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA314 lb. 1571	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			19.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			13:55	
Temperatura vazduha		°C	11.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.5	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1206	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	603	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.2	
pH	SRPS H.Z1.111		7.31	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	970.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	8.22	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	87.56	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	77.80	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	188.15	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	38.41	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	12.90	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	384.15	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	172.27	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	62.04	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	1800	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	910	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA314 lb. 1571	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA314		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

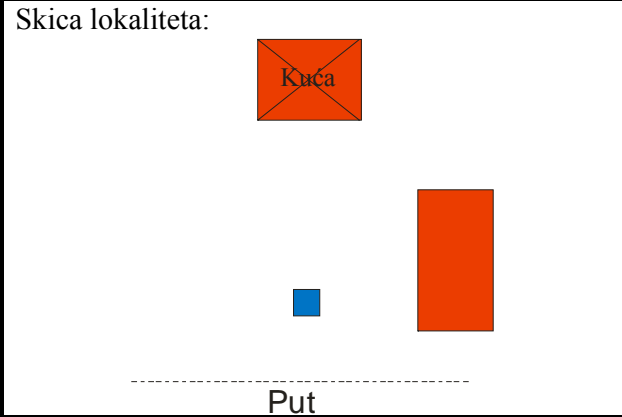

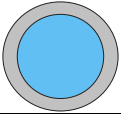
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA315	
Datum uzorkovanja:	19.10.2010	Vlasnik objekta:	Živković Mileta
Koordinate: N: 44.56785 E: 20.27018		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 5,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	14,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,9m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Pre 7 godina	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA315 lb. 1572	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			19.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			14:30	
Temperatura vazduha		°C	11.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.6	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1524	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	762	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		6.74	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	1162.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	3.41	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	109.23	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	69.82	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	98.34	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	47.49	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	30.09	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	582.23	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	190.33	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	90.63	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	240	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	60	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA315		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

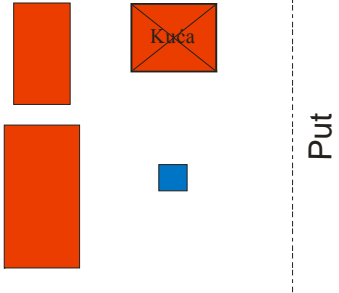

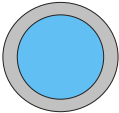
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA316	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Maksimović Marina
Koordinate: N: 44.56819 E: 20.26832		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 13,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 4	
Dubina:	19,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Kamenom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA316 lb. 1588	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:07	
Temperatura vazduha		°C	10.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.2	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1684	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	842	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		6.93	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	1170.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	4.05	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	211.05	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	107.07	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	74.34	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	50.85	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	27.94	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	582.23	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	293.04	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	42.62	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	9500	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	390	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA316		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

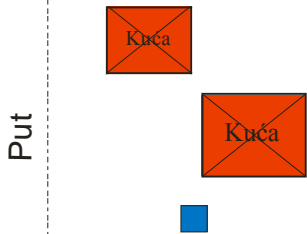

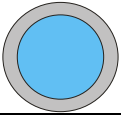
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA317	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Nestorović Predrag
Koordinate: N: 44.56930 E: 20.26786		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 4,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: otvoren	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 3	
Dubina:	12,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Cigla + Kamen	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA317 lb. 1589	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:15	
Temperatura vazduha		°C	10.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	12.6	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1642	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	821	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.07	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	396.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	5.31	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	194.78	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	80.80	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	94.90	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	46.62	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	17.19	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	453.18	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	244.20	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	53.95	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterđenti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	2000	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	975	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA317 lb. 1589	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA317		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

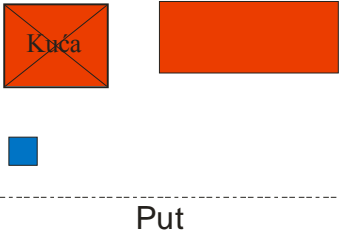

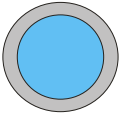
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA318	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Nestorović Branislav
Koordinate: N: 44.56930 E: 20.26786		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 5,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 7	
Dubina:	11,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA318 lb. 1590	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:21	
Temperatura vazduha		°C	10.1	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	12.9	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	926	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	463	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.05	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	542.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	3.79	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	52.96	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	28.34	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	70.07	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	25.98	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	12.90	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	321.13	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	159.84	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	15.64	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	13300	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	bezbroj	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA318		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

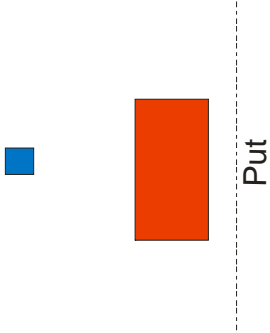

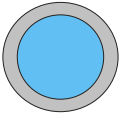
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA319	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Ilić Boško
Koordinate: N: 44.56975 E: 20.26671		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 5,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: otvoren	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	13,0m	Poslednje čišćenje: Pre 6 godina	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	

Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA319	MDK za pijaće
-----------	--------	----------------	--------------	---------------



			lb. 1591	vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:29	
Temperatura vazduha		°C	10.1	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.2	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	899	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	449.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.15	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	586.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.53	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	25.16	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	123.43	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	27.85	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	12.90	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	438.17	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	152.74	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	28.05	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	2400	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	145	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA319		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

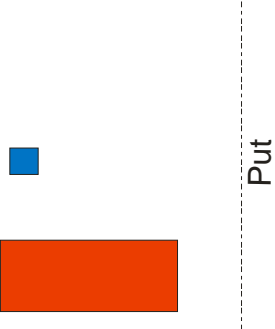

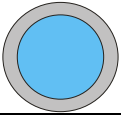
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA320	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Nestorović Dušan
Koordinate: N: 44.56925 E: 20.26646		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 2,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Otvoren	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	11,0m	Poslednje čišćenje: Pre 6 godina	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja: kanal pored bunara pravi stajaću vodu oko bunara		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Cigla + Kamen	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA320 lb. 1592	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:37	
Temperatura vazduha		°C	11.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.7	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1252	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	626	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.2	
pH	SRPS H.Z1.111		7.09	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	788.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	5.06	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	57.83	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	280.93	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	35.06	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	17.19	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	579.23	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	189.14	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	37.22	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	2600	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	1235	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA320 lb. 1592	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



OTVORENI BUNAR		BA320	
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA	NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA	NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj oblozi oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uze i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	<input type="checkbox"/> DA	NE
11.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

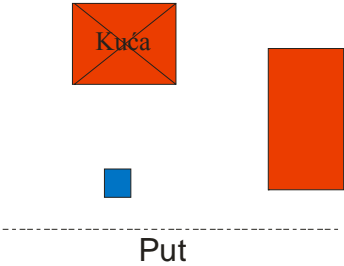

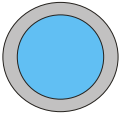
9-11 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA321	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Maksimović Milinko
Koordinate: N: 44.56917 E: 20.26503		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 7,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 2	
Dubina:	10,0m	Poslednje čišćenje: -	
Prečnik:	0,9m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA321 lb. 1593	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:42	
Temperatura vazduha		°C	11.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.4	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	738	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	369	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.41	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	472.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	4.05	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	27.54	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	89.34	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	22.25	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	12.90	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	345.14	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	126.10	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	19.96	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	300	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	136	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA321		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

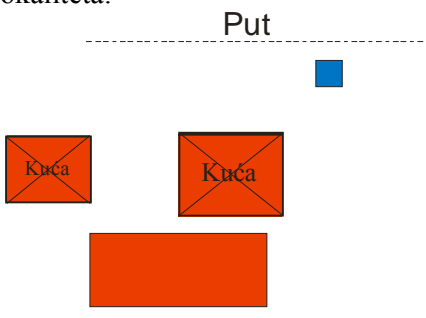

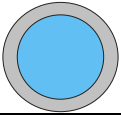
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA322	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Karić Aleksandar
Koordinate: N: 44.56911 E: 20.26423		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 4,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	10,0m	Poslednje čišćenje: Pre 10 godina	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA322 lb. 1594	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:50	
Temperatura vazduha		°C	11.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.5	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	909	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	454.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		6.83	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	604.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	3.16	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	41.52	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	177.32	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	28.47	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	396.16	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	150.96	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	31.83	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	1500	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	975	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA322		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

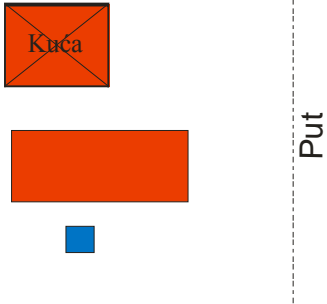

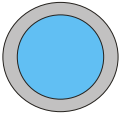
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA323	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Maksimović Milomir
Koordinate: N: 44.56899 E: 20.26287		Adresa: k.br. 90 Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 5,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	15,0m	Poslednje čišćenje: Pre 10 godina	
Prečnik:	0,6m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Cigla + Kamen	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA323 lb. 1595	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:35	
Temperatura vazduha		°C	11.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.7	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1500	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	750	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.11	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	1094.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	7.21	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	139.06	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	457.38	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	46.25	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	25.79	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	429.17	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	232.66	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	59.34	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterđženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	3400	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	116	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA323		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

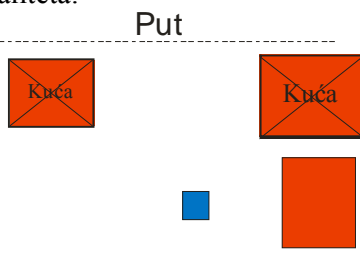

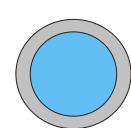
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA324	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Mijatović Živoslav
Koordinate: N: 44.56786 E: 20.26497		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 10,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	18,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Kamen	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA324 lb. 1596	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:41	
Temperatura vazduha		°C	11.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	12.7	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1120	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	560	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.28	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	860.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	4.68	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	34.98	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	248.86	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	32.32	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	573.21	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	168.72	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	37.76	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	0.07	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	1000	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	1560	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA324		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

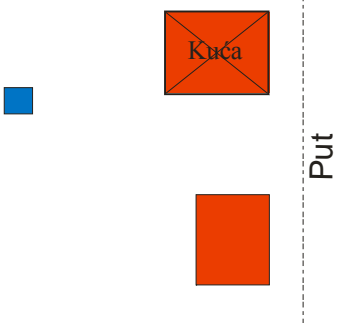

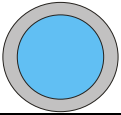
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA325	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Spasojević Dragoslav
Koordinate: N: 44.56734 E: 20.26315		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 10,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 1	
Dubina:	13,5m	Poslednje čišćenje: Pre 15 godina	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA325 lb. 1597	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:55	
Temperatura vazduha		°C	11.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	12.1	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	929	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	464.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.37	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	616.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	5.06	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	7.00	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	179.41	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	31.33	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	12.90	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	513.21	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	162.50	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	37.22	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	47	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA325 lb. 1597	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

odgovara

Po svim parametrima

odgovara



BA325		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

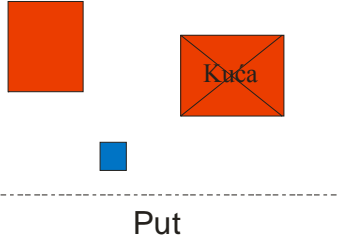

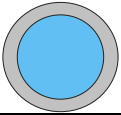
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA326	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Karić Aleksandar
Koordinate: N: 44.56727 E: 20.26120		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 8,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 3	
Dubina:	13,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA326 lb. 1598	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			13:05	
Temperatura vazduha		°C	11.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	18.2	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	453	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	226.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.00	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	242.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	6.32	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	12.38	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	34.22	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	14.30	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	4.30	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	207.08	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	71.04	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	18.88	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	0.20	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	220	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	60	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA326		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

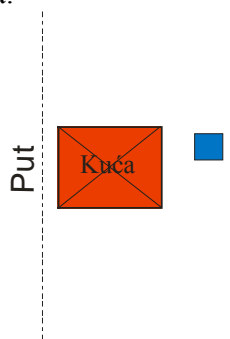

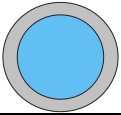
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA327	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Radosavljević Svetlana
Koordinate: N: 44.56727 E: 20.26120		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 13,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 8	
Dubina:	25,0m	Poslednje čišćenje: Pre 10 godina	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA327 lb. 1599	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			13:21	
Temperatura vazduha		°C	11.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	12.5	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1534	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	767	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		6.92	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	1130.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	4.68	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	111.43	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	301.01	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	48.86	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	17.19	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	567.23	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	244.20	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	63.66	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	0.27	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	1000	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	520	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA327		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

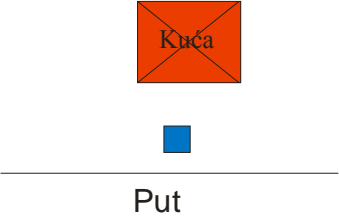

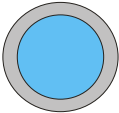
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA328	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Mijatović Radenko
Koordinate: N: 44.56785 E: 20.27018		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta:			
Nivo podzemnih voda: 7,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 1	
Dubina:	11,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA328 lb. 1600	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			13:40	
Temperatura vazduha		°C	11.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.3	
Izgled			blago mutna	
Mutnoća (opisno)			blago mutna	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	25.24	do 1
Boja (opisno)			bledo žuta	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	735	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	367.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	3.9	
pH	SRPS H.Z1.111		7.97	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	448.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	50.57	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	0.67	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	27.79	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	153.03	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	15.66	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	8.60	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	219.09	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	106.56	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	3.24	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	0.33	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	bezbroy	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	bezbroy	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA328		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

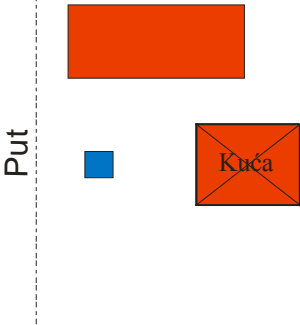

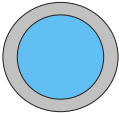
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA329	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Mijatović M. Branislav
Koordinate: N: 44.56215 E: 20.27077		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 7,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 3	
Dubina:	8,5m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja: uzorak je uzet zahvatanjem (kofa)		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA329 lb. 1601	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			13:50	
Temperatura vazduha		°C	11.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	15.0	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	693	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	346.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.54	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	454.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	6.32	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	29.41	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	178.07	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	19.02	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	8.60	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	219.09	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	92.35	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	26.43	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	1300	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	3445	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA329		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

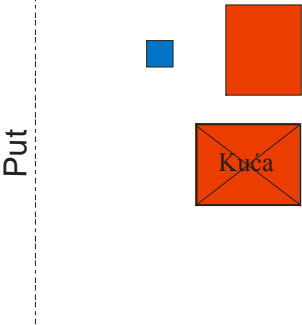

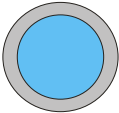
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA330	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Karić Aleksandar
Koordinate: N: 44.56210 E: 20.27205		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 6,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	11,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,6m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Cigla + Kamen	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA330 lb. 1602	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			14:00	
Temperatura vazduha		°C	11.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.4	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	833	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	416.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.28	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	562.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	5.69	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	22.92	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	175.16	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	27.23	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	12.90	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	315.13	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	122.54	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	43.70	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	900	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	bezbroy	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA330		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

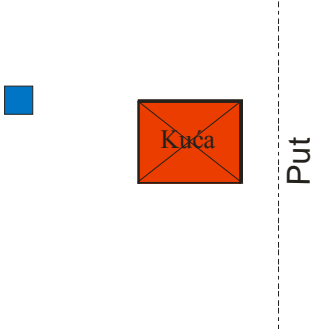

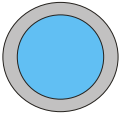
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA331	
Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Mijatović Novica
Koordinate: N: 44.56802 E: 20.26656		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 5,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	12,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA331 lb. 1603	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			20.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			14:05	
Temperatura vazduha		°C	11.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.8	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	680	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	340	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.26	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	648.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	4.43	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	53.29	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	163.40	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	27.35	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	17.19	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	276.11	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	138.53	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	34.53	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	1600	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	80	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA331		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

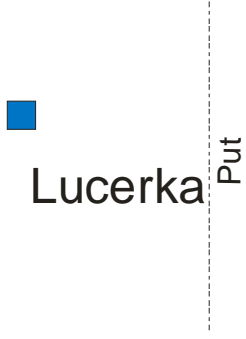

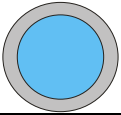
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA332	
Datum uzorkovanja:	21.10.2010	Vlasnik objekta:	Milošević Siniša
Koordinate: N: 44.56889 E: 20.26720		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: -		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	16,0m	Poslednje čišćenje: Pre 10 godina	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA332 lb. 1605	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			21.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:15	
Temperatura vazduha		°C	12.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	12.3	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1261	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	630.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		6.97	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	1006.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	3.41	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	86.27	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	309.26	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	38.66	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	248.26	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	193.58	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	50.17	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	120	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA332 lb. 1605	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA332		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

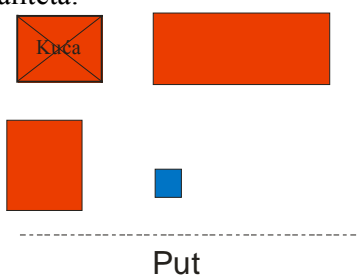

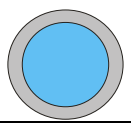
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA333	
Datum uzorkovanja:	21.10.2010	Vlasnik objekta:	Nestorović Slavoljub
Koordinate: N: 44.56930 E: 20.26713		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 8,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	13,0m	Poslednje čišćenje: Pre 6 godina	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA333 lb. 1606	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			21.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:23	
Temperatura vazduha		°C	12.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	12.8	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	714	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	357	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.26	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	420.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	3.16	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	4.00	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	58.79	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	22.25	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	12.90	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	375.34	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	137.64	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	12.95	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	300	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	80	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA333		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

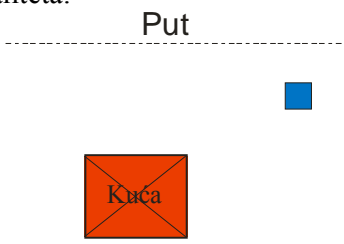

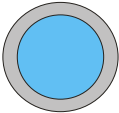
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA334	
Datum uzorkovanja:	21.10.2010	Vlasnik objekta:	Karić Aleksandar
Koordinate: N: 44.56549 E: 20.26474		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 15,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 3	
Dubina:	27,0m	Poslednje čišćenje: Pre 16 godina	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA334 lb. 1607	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			21.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:31	
Temperatura vazduha		°C	12.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.1	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	984	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	492	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		6.97	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	612.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	4.43	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	15.58	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	22.83	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	28.34	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	8.60	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	567.45	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	149.18	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	32.37	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	164	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA334 lb. 1607	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

odgovara

Po svim parametrima

odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			BA334
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

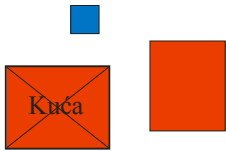

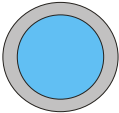
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA335	
Datum uzorkovanja:	21.10.2010	Vlasnik objekta:	Krajčinović Jovan
Koordinate: N: 44.56562 E: 20.26642		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 10,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 1+3	
Dubina:	17,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA335 lb. 1608	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			21.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:40	
Temperatura vazduha		°C	12.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.7	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1060	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	530	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.01	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	624.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.26	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	3.55	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	44.25	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	34.69	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	4.30	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	659.06	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	131.42	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	70.67	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	400	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	80	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA335 lb. 1608	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



		BA335	
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			
OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA336	
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA	NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

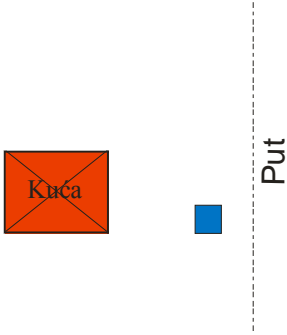

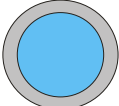
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



Datum uzorkovanja:	20.10.2010	Vlasnik objekta:	Matejić Radojko
Koordinate: N: 44.56735 E: 20.26293	Adresa: k.br. Baljevac		
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 15,0m	Voda se zahvata: mašinski		
Tip Izdani: zbijeni tip izdani	Objekat je: Pokriven		
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 4	
Dubina:	23,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:	Opis bunara: Kopani		
	Bunar je obložen: Ciglom		



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA336 lb. 1609	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			21.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:52	
Temperatura vazduha		°C	12.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	123.2	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1037	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	518.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.2	
pH	SRPS H.Z1.111		6.79	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	572.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.90	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	6.49	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	34.71	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	33.69	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	12.90	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	632.47	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	148.30	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	56.10	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	1300	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	90	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA336		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

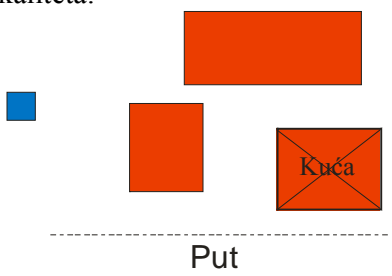

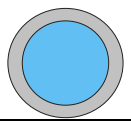
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA337	
Datum uzorkovanja:	21.10.2010	Vlasnik objekta:	Mijatović Ratko
Koordinate: N: 44.56269 E: 20.26044		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: -		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 3	
Dubina:	19,0m	Poslednje čišćenje: Pre 10 godina	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA337 lb. 1610	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			21.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:00	
Temperatura vazduha		°C	12.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.8	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	824	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	412	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		6.88	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	472.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	4.43	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	7.06	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	61.09	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	24.99	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	8.60	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	425.58	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	133.20	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	27.51	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	600	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	350	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA337 lb. 1610	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA337		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

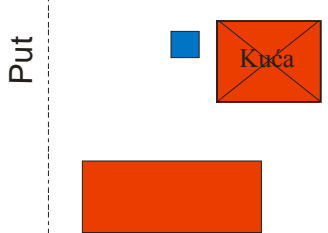

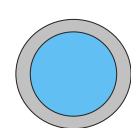
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA338	
Datum uzorkovanja:	21.10.2010	Vlasnik objekta:	Perković Ratko
Koordinate: N: 44.56269 E: 20.26044		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 13,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 2	
Dubina:	20,0m	Poslednje čišćenje: Pre 10 godina	
Prečnik:	0,8m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Cigla + Beton	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA338 lb. 1611	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			21.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:10	
Temperatura vazduha		°C	12.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.3	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	655	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	327.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.15	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	434.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	1.90	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	13.81	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	79.71	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	20.14	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	8.60	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	242.35	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	114.55	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	17.80	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	85	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

odgovara

Po svim parametrima

odgovara



BA338		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

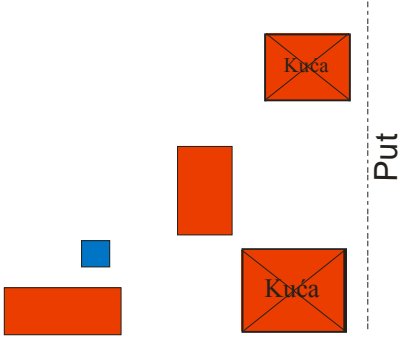

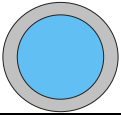
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA339	
Datum uzorkovanja:	21.10.2010	Vlasnik objekta:	Mijatović D. Radisav
Koordinate: N: 44.56201 E: 20.27338		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 1,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 4	
Dubina:	9,0m	Poslednje čišćenje: Pre 7 godina	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Cigla + Kamen	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA339 lb. 1612	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			21.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:18	
Temperatura vazduha		°C	12.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.9	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1516	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	758	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.09	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	928.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	5.94	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	35.68	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	195.70	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	43.76	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	38.89	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	567.45	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	224.66	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	53.41	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	25	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA339		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input checked="" type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

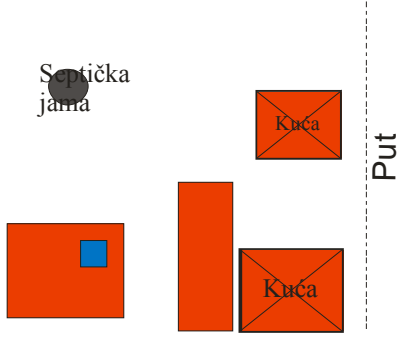

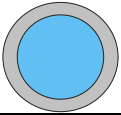
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA340	
Datum uzorkovanja:	21.10.2010	Vlasnik objekta:	Mijatović Zlatko
Koordinate: N: 44.56183 E: 20.27458		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 7,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	10,5m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Kamenom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA340 lb. 1613	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			21.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:27	
Temperatura vazduha		°C	12.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	15.0	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	2200	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	1100	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.11	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	1870.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	5.31	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	57.69	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	341.78	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	79.81	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	30.09	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	573.36	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	301.03	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	163.46	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	2000	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	100	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA340		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

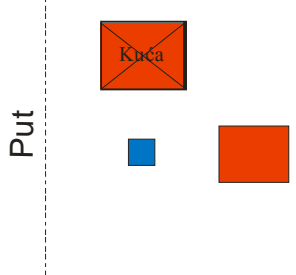

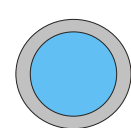
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA341	
Datum uzorkovanja:	21.10.2010	Vlasnik objekta:	Stanišić Nedeljka
Koordinate: N: 44.56101 E: 20.27491		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 1,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 2+4	
Dubina:	10,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	0,6m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA341 lb. 1614	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			21.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:35	
Temperatura vazduha		°C	12.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.2	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1960	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	980	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.44	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	1738.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	7.59	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	6.70	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	39.91	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	1228.05	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	67.38	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	12.90	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	561.53	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	297.48	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	111.67	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	0.27	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	400	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	1000	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			
			BA341
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA	NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

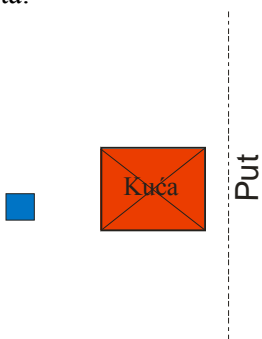

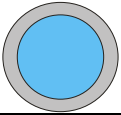
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA342	
Datum uzorkovanja:	21.10.2010	Vlasnik objekta:	Milićević Milisav
Koordinate: N: 44.56354 E: 20.28076		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 10,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 5	
Dubina:	12,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA342 lb. 1615	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			21.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:52	
Temperatura vazduha		°C	12.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	12.8	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	982	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	491	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.48	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	682.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	6.57	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	6.82	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	457.84	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	21.76	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	4.30	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	124.13	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	106.56	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	29.67	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterđenti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	390	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA342 lb. 1615	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		BA342	
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA	NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA	NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

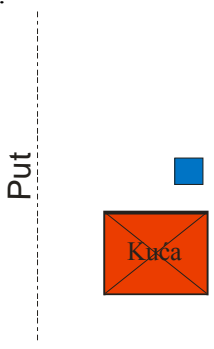

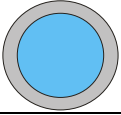
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA343	
Datum uzorkovanja:	21.10.2010	Vlasnik objekta:	Lukić Slavko
Koordinate: N: 44.56329 E: 20.28207		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 2,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 2	
Dubina:	7,0m	Poslednje čišćenje: Pre 2 godine	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA343 lb. 1616	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			21.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			13:00	
Temperatura vazduha		°C	12.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	12.6	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	842	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	421	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.57	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	472.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	5.06	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	1.89	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	57.82	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	30.21	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	487.65	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	93.24	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	74.45	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	0.23	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	100	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	180	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			BA343
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA	NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA344	
Datum uzorkovanja:	22.10.2010	Vlasnik objekta:	Živković Dragan
Koordinate: N: 44.56241 E: 20.28616		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 2,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	9,0m	Poslednje čišćenje: Pre 7 godina	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Kamenom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA344 lb. 1626	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			22.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:04	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.0	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1340	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	670	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.37	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	868.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	3.41	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	34.74	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	214.81	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	41.39	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	508.34	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	210.15	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	51.91	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	1200	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	2470	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	300	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			BA344
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA	NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA	NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

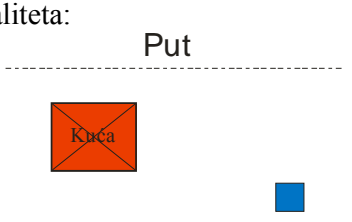

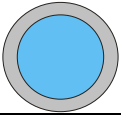
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA345	
Datum uzorkovanja:	21.10.2010	Vlasnik objekta:	Živković Aleksandar
Koordinate: N: 44.56446 E: 20.28664		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: Put 			
Nivo podzemnih voda: 2,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 1	
Dubina:	10,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja: uzorak je uzet zahvatanjem (kofa)		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Kamenom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA345 lb. 1627	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			22.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:16	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.4	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	982	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	491	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.53	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	568.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	5.94	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	16.84	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	73.69	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	31.13	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	12.90	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	464.00	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	132.54	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	54.56	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	140	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	80	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



		BA345	
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			
OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA346	
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	<input type="checkbox"/> DA	NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA	NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	<input type="checkbox"/> DA	NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	<input type="checkbox"/> DA	NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	<input type="checkbox"/> DA	NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

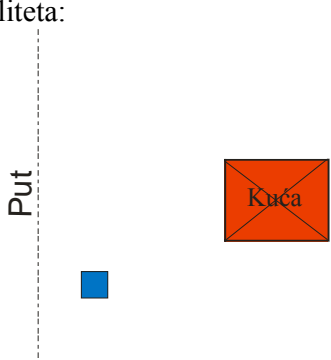

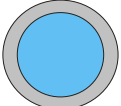
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



Datum uzorkovanja:	22.10.2010	Vlasnik objekta:	Milićević Milenko
Koordinate: N: 44.56480 E: 20.28909	Adresa: k.br. Baljevac		
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 3,0m	Voda se zahvata: mašinski		
Tip Izdani: zbijeni tip izdani	Objekat je: Pokriven		
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 2	
Dubina:	10,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:	Opis bunara: Kopani		
	Bunar je obložen: Ciglom		



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA346 lb. 1628	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			22.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:26	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.3	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1266	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	633	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.33	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	810.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	3.79	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	19.69	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	177.83	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	40.90	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	526.07	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	190.97	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	61.45	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	38000	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	2210	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	600	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA346		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

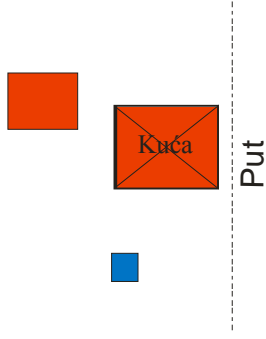

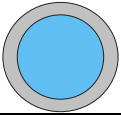
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA347	
Datum uzorkovanja:	22.10.2010	Vlasnik objekta:	Živković M. Borivoje
Koordinate: N: 44.56546 E: 20.28915		Adresa: k.br. 46 Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 5,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 6	
Dubina:	8,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Cigla + Kamen	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA347 lb. 1629	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			22.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:33	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	16.9	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	826	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	413	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.2	
pH	SRPS H.Z1.111		7.28	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	460.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	3.16	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	10.20	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	69.89	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	23.93	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	17.19	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	331.01	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	115.10	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	33.90	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	33	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

odgovara

Po svim parametrima

odgovara



BA347		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

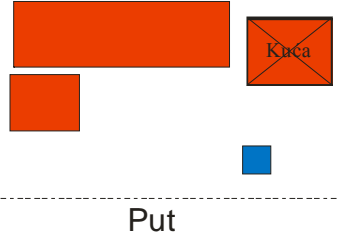

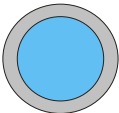
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA348	
Datum uzorkovanja:	22.10.2010	Vlasnik objekta:	Lazić Slavko
Koordinate: N: 44.56563 E: 20.28999		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 2,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 4	
Dubina:	9,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA348 lb. 1630	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			22.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:44	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.8	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1894	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	947	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.07	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	1460.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	7.59	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	150.02	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	226.37	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	50.79	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	239.39	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	248.52	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	69.40	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	500	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	160	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA348		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

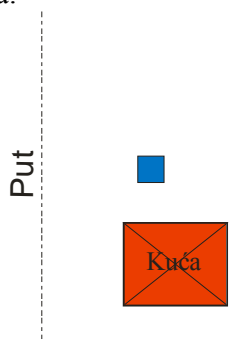

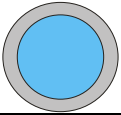
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA349	
Datum uzorkovanja:	22.10.2010	Vlasnik objekta:	Živković Vladeta
Koordinate: N: 44.56785 E: 20.27018		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 5,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 3	
Dubina:	14,0m	Poslednje čišćenje: Pre 6 godina	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA349 lb. 1631	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			22.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			11:49	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	12.6	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1208	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	604	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		6.80	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	724.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.53	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	29.21	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	15.17	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	34.18	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	42.99	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	605.87	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	158.70	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	51.91	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	0.18	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	400	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	180	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			BA349
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA	<input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

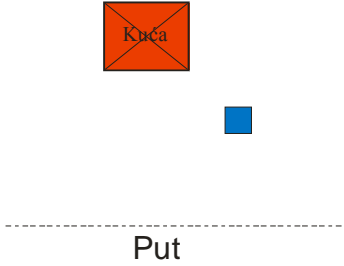

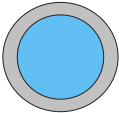
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA350	
Datum uzorkovanja:	22.10.2010	Vlasnik objekta:	Kačar Milovan
Koordinate: N: 44.56505 E: 20.29729		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 5,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 1	
Dubina:	5,5m	Poslednje čišćenje: Pre 2 godine	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA350 lb. 1632	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			22.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:00	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	13.4	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1419	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	709.5	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.15	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	882.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	3.16	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	34.93	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	67.37	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	39.68	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	17.19	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	629.51	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	178.76	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	63.57	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterđenti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	2000	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	41	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA350 lb. 1632	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



		BA350	
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN			
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	<input type="checkbox"/> DA	NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	<input type="checkbox"/> DA	NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

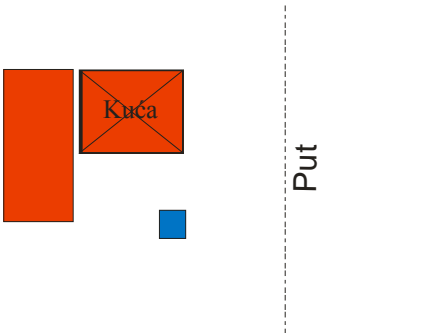

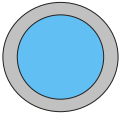
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA351	
Datum uzorkovanja:	22.10.2010	Vlasnik objekta:	Pantić Dragan
Koordinate: N: 44.56782 E: 20.30029		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 10,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 4	
Dubina:	20,0m	Poslednje čišćenje: Nepoznato	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA351 lb. 1633	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			22.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:55	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	12.7	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1094	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	547	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.11	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	662.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	5.06	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	20.29	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	72.89	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	32.23	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	17.19	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	443.32	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	122.95	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	65.16	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	4400	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	220	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



		BA351	
OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA352	
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA	NE
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA	<input type="checkbox"/> NE
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA	<input type="checkbox"/> NE
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA	<input type="checkbox"/> NE
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA	<input type="checkbox"/> NE
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA	<input type="checkbox"/> NE
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	<input type="checkbox"/> DA	NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	<input type="checkbox"/> DA	NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA	<input type="checkbox"/> NE

Zbir rizika kontaminiranosti:

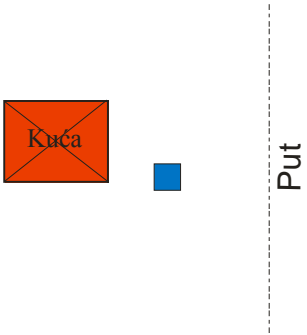

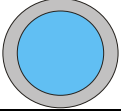
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



Datum uzorkovanja:	22.10.2010	Vlasnik objekta:	Živković Slobodan
Koordinate: N: 44.56519 E: 20.29715	Adresa: k.br. Baljevac		
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 5,0m	Voda se zahvata: mašinski		
Tip Izdani: zbijeni tip izdani	Objekat je: Pokriven		
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 2	
Dubina:	13,0m	Poslednje čišćenje: Pre 10 godina	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:	Opis bunara: Kopani		
	Bunar je obložen: Cigla + Beton		



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA352 lb. 1634	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			22.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:13	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	14.0	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1370	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	685	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.1	
pH	SRPS H.Z1.111		7.28	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	750.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	2.15	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	26.89	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	73.05	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	41.39	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	38.69	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	777.28	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	170.04	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	76.28	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	200	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	45	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA352 lb. 1634	MDK za pijaće vode
- Insekticidi				
Tetrametrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	
Permetrin	HPLC/UV	µg/l	<0.01	0.1
Endrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
Aldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Dieldrin	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	0.03
Endosulfan sulfat	EPA M 8270C	µg/l	<0.005	
- Fungicidi				
Mankozeb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Cineb	GC/MS	µg/l	<0.005	
Ciram	GC/MS	µg/l	<0.005	
Metalaksil	GC/MS	µg/l	<0.005	
Propikonazol	GC/MS	µg/l	<0.005	
- Herbicidi				
2,4-D	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1
Rimsulfuron	GC/MS	µg/l	<0.005	
Acetohlor	GC/MS	µg/l	<0.005	
Atrazin	GC/MS	µg/l	<0.005	0.1

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara



BA352		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

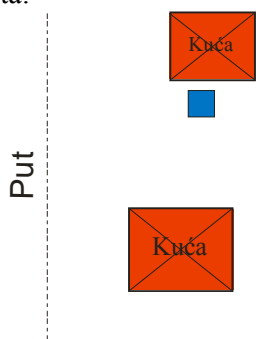

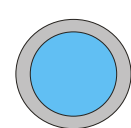
9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik



OPŠTINA: OBRENOVAC/Baljevac		Broj i oznaka objekta: BA353	
Datum uzorkovanja:	22.10.2010	Vlasnik objekta:	Živković Veroljub
Koordinate: N: 44.56523 E: 20.29719		Adresa: k.br. Baljevac	
Skica lokaliteta: 			
Nivo podzemnih voda: 7,0m		Voda se zahvata: mašinski	
Tip Izdani: zbijeni tip izdani		Objekat je: Pokriven	
Oblik objekta:		Prikaz korisnika (broj ukućana): 3	
Dubina:	16,0m	Poslednje čišćenje: Pre 8 godina	
Prečnik:	1,0m		
Opsta zapažanja:		Opis bunara: Kopani	
		Bunar je obložen: Ciglom	



Parametar	Metoda	Merna jedinica	Uzorak BA353 lb. 1635	MDK za pijaće vode
Datum uzorkovanja			22.10.2010.	
Vreme uzorkovanja			12:35	
Temperatura vazduha		°C	13.0	
Temperatura vode	SRPS H.Z1.106	°C	15.4	
Izgled			bistra	
Mutnoća (opisno)			bistra	
Mutnoća	Stand. Met. 2130 B	NTU	<0.05	do 1
Boja (opisno)			bez	bez
Miris (opisno)			bez	bez
Specifična provodljivost	ASTM D 1125 A	µS/cm	1542	do 1000
Ukupni rastvorni elektroliti		mg/l	771	
Rastvoreni kiseonik	ASTM D 888 B	mg/l	4.0	
pH	SRPS H.Z1.111		7.44	6.8-8.5
Ostatak isparenja - nefiltriran	Stand. Met. 2540 B	mg/l	898.0	
Potrošnja permanganata	SRPS EN ISO 8467	mg KMnO ₄ /l	3.79	do 8
Amonijum-jon	SRPS H.Z1.184	mg NH ₄ ⁺ /l	<0.02	1.0
Nitrati	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₃ ⁻ /l	<0.005	50.0
Nitriti	Stand. Met. 4110 B	mg NO ₂ ⁻ /l	<0.005	0.03
Hloridi	Stand. Met. 4110 B	mg Cl ⁻ /l	69.26	200.0
Sulfati	Stand. Met. 4110 B	mg SO ₄ ²⁻ /l	181.70	250.0
Fosfati	Stand. Met. 4110 B	mg PO ₄ ³⁻ /l	<0.020	0.15
Ukupna tvrdoća	EPA M 130.2	°dH	38.46	
Ugljen-dioksid	Stand. Met. 4500 C	mg CO ₂ /l	21.49	
Bikarbonati	SRPS H.Z1.124	mg HCO ₃ ⁻ /l	682.71	
Karbonati	SRPS H.Z1.124	mg CO ₃ ²⁻ /l	<0.6	
Kalcijum	SRPS H.Z1.181	mg Ca/l	208.41	200.0
Magnezijum	SRPS H.Z1.181	mg Mg/l	40.26	50.0
Gvožđe	EPA M 236.1	mg Fe/l	<0.05	0.3
Arsen	EPA M 206.2	mg As/l	<0.005	0.01
Živa	EPA M 245.1	mg Hg/l	<0.001	0.001
Olovo	EPA M 239.2	mg Pb/l	<0.002	0.01
Bakar	EPA M 220.1	mg Cu/l	<0.05	2.0
Kadmijum	EPA M 213.2	mg Cd/l	<0.0002	0.003
Hrom	EPA M 218.1	mg Cr/l	<0.05	0.05
Anjonski deterdženti	SRPS H.Z1.149	mg/l	<0.03	0.1
Ukupne koliformne bakterije*	Membran-filtracija	br/100 ml	1600	10
Aerobne mezofilne bakterije*	Membran-filtracija	br/1 ml	80	300
E. coli*	Membran-filtracija	br/100 ml	0	0

KOMENTAR

Po hemijskim parametrima

ne odgovara

Po mikrobiološkim parametrima

ne odgovara

Po svim parametrima

ne odgovara

*Označeni parametri nisu iz obima akreditacije MOL-Laboratorije za ispitivanje



BA353		
KOPANI BUNAR SA KOFOM, DELIMIČNO POKRIVEN		
1.	Da li ima poljski WC na rastojanju od 10m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
2.	Da li je poljski WC na većoj koti od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
3.	Da li ima neki drugi izvor zagađenja na 10m od bunara?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
4.	Da li je odvod nezadovoljavajući i izaziva „stajaću“ vodu na rastojanju od 2 m od bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
5.	Da li ima oštećeni drenažni kanal? Da li je drenažni kanal slomljen i iz njega ističe voda?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
6.	Da li je betonski parapet oko bunara ispucao i oštećen?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
7.	Da li je betonska podloga oko bunara manja od 1m?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
8.	Da li je zid bunara nepravilno urađen na bilo kom mestu do dubine od 3 metara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
9.	Da li postoje napuknuća na betonskoj obloži oko bunara koja dozvoljavaju površinskim vodama da prodru u bunar?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>
10.	Da li su uže i kofa stavljena na takvu poziciju da mogu da se kontaminiraju?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
11.	Da li je potrebno da se postavi poklopac na bunar?	<input type="checkbox"/> DA <input type="checkbox"/> NE
12.	Da li je potrebno da se postavi ograda u okolini bunara?	DA <input type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>

Zbir rizika kontaminiranosti:

9-12 Preveliki rizik

6-8 Velik rizik

3-5 Srednji rizik

0-2 Nizak rizik