



VODOVOD d.o.o. Zadar
Špire Brusine 17, 23000 Zadar
tel. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 14.listopad 2016.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2016. - 31.08.2016.

Mjesto uzorka : 27 - BUNAR 4

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	4	
1	36 Kloridi	22,0	29,0	26,0	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,79	6,89	6,85	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,20	1,59	0,58	4	
1	49 Nitrati	6,7200	8,0100	7,3300	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,50	1,13	0,75	4	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		4	
1	63 Amonijak	0,00	0,03	0,01	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	32,02	32,02	32,02	1	
1	71 Temperatura	15,1	19,8	16,4	4	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,4575	0,9307	0,7069	3	
1	80 Vodljivost	725	846	782	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,676	1,995	1,792	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	24	536	282	4	2
2	2 Broj kolonija 37°C	1	107	42	4	2
2	6 Escherichia coli	0	240	61	4	2
2	7 Enterokoki	0	5	1	4	1
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	4	
2	13 Ukupni koliformi	2	240	64	4	4



VODOVOD d.o.o. Zadar
Špire Brusine 17, 23000 Zadar
tel. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 14.listopad 2016.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2016. - 31.08.2016.

Mjesto uzorka : 970 - Bunar Jezerce

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	15,0	3,0	5	
1	36 Kloridi	43,0	52,0	47,8	5	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,83	6,96	6,87	5	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		5	
1	46 Mutnoća	0,16	2,53	0,69	5	
1	49 Nitrati	5,8000	6,6600	6,2320	5	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	5	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,59	0,81	0,74	5	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		5	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	5	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	95,06	95,06	95,06	1	
1	71 Temperatura	15,6	22,1	19,7	5	
1	77 Ukupna tvrdoća	1,20	1,20	1,20	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,7195	0,8459	0,7824	5	
1	80 Vodljivost	924	998	970	5	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,436	1,415	1,125	4	
2	1 Broj kolonija 22°C	0	17	6	5	
2	2 Broj kolonija 37°C	0	21	8	5	1
2	6 Escherichia coli	0	0	0	5	
2	7 Enterokoki	0	0	0	5	
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	5	
2	13 Ukupni koliformi	0	2	0	5	1



VODOVOD d.o.o. Zadar
Špire Brusine 17, 23000 Zadar
tel. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 14.listopad 2016.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2016. - 31.08.2016.

Mjesto uzorka : 1088 - GRBE, Bunar Boljkovac

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	20,0	5,0	4	
1	36 Kloridi	95,0	128,0	111,5	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,92	7,16	7,05	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,53	5,60	1,86	4	1
1	49 Nitrati	7,5300	10,1400	8,4200	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,017	0,004	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,74	1,94	1,15	4	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		4	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	62,00	62,00	62,00	1	
1	71 Temperatura	16,0	16,9	16,4	4	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,8461	2,0020	1,2461	3	
1	80 Vodljivost	946	994	969	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,666	1,945	1,821	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	89	6520	2136	4	3
2	2 Broj kolonija 37°C	49	1186	361	4	4
2	6 Escherichia coli	2	240	123	4	4
2	7 Enterokoki	0	16	12	4	3
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	16	6	4	3
2	13 Ukupni koliformi	5	240	131	4	4



VODOVOD d.o.o. Zadar
Špire Brusine 17, 23000 Zadar
tel. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 14.listopad 2016.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2016. - 31.08.2016.

Mjesto uzorka : 2 - CP Dolac, bazen

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,8	3	
1	36 Kloridi	8,0	8,0	8,0	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,84	7,92	7,89	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	0,53	0,68	0,58	3	
1	49 Nitrati	1,1500	1,3500	1,2300	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,70	0,73	0,71	3	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		3	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	3	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	15,9	18,9	17,4	2	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6058	0,6058	0,6058	1	
1	80 Vodljivost	377	388	384	3	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,257	0,257	0,257	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	91	1186	477	3	2
2	2 Broj kolonija 37°C	47	60	52	3	3
2	6 Escherichia coli	0	38	18	3	2
2	7 Enterokoki	0	0	0	3	
2	8 Clostridium perfringens	0	94	40	3	2
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	3	
2	13 Ukupni koliformi	15	38	30	3	3



VODOVOD d.o.o. Zadar
Špire Brusine 17, 23000 Zadar
tel. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 14.listopad 2016.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2016. - 31.08.2016.

Mjesto uzorka : 557 - Izvor Sekulić

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	1,3	2	
1	36 Kloridi	8,0	8,0	8,0	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,72	7,77	7,75	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	1,02	1,11	1,07	2	
1	49 Nitrati	1,1700	1,3400	1,2550	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,57	0,59	0,58	2	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		2	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	2	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	62,50	62,50	62,50	1	
1	71 Temperatura	12,1	12,1	12,1	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5948	0,6465	0,6207	2	
1	80 Vodljivost	430	435	433	2	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,276	0,326	0,301	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	13	151	82	2	1
2	2 Broj kolonija 37°C	46	433	240	2	2
2	6 Escherichia coli	8	9	9	2	2
2	7 Enterokoki	0	2	1	2	1
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	9	240	125	2	2



VODOVOD d.o.o. Zadar
Špire Brusine 17, 23000 Zadar
tel. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 14.listopad 2016.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2016. - 31.08.2016.

Mjesto uzorka : 790 - Izvor Jukić, (ulaz u Nacionalni park)

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	1	
1	36 Kloridi	5,0	5,0	5,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,89	7,89	7,89	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,28	0,28	0,28	1	
1	49 Nitrati	0,8100	0,8100	0,8100	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,48	0,48	0,48	1	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		1	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	1	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	17,5	17,5	17,5	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,4216	0,4216	0,4216	1	
1	80 Vodljivost	380	380	380	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,216	0,216	0,216	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	15	15	15	1	
2	2 Broj kolonija 37°C	10	10	10	1	
2	6 Escherichia coli	0	0	0	1	
2	7 Enterokoki	0	0	0	1	
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	1	
2	13 Ukupni koliformi	0	0	0	1	



VODOVOD d.o.o. Zadar
Špire Brusine 17, 23000 Zadar
tel. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 14.listopad 2016.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2016. - 31.08.2016.

Mjesto uzorka : 859 - Izvor GOLUBINKA

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	7,5	7,5	7,5	1	
1	36 Kloridi	792,0	792,0	792,0	1	1
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,87	6,87	6,87	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	2,48	2,48	2,48	1	
1	49 Nitrati	8,0300	8,0300	8,0300	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	1,06	1,06	1,06	1	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		1	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	1	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	16,3	16,3	16,3	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,3834	0,3834	0,3834	1	
1	80 Vodljivost	3160	3160	3160	1	1
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	1,754	1,754	1,754	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	2	2	2	1	
2	2 Broj kolonija 37°C	18	18	18	1	
2	6 Escherichia coli	21	21	21	1	1
2	7 Enterokoki	0	0	0	1	
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	1	
2	13 Ukupni koliformi	96	96	96	1	1



VODOVOD d.o.o. Zadar
Špire Brusine 17, 23000 Zadar
tel. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 14.listopad 2016.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2016. - 31.08.2016.

Mjesto uzorka : 2567 - Izvor, Dolac / Kolektor

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	2	
1	36 Kloridi	8,0	8,0	8,0	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,74	7,84	7,79	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	1,13	1,13	1,13	2	
1	49 Nitrati	1,2500	1,4000	1,3250	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,49	0,61	0,55	2	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		2	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	2	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	63,38	63,38	63,38	1	
1	71 Temperatura	11,5	12,7	12,1	2	
1	77 Ukupna tvrdoća	15,90	15,90	15,90	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,0000	0,5610	0,2805	2	
1	80 Vodljivost	427	443	435	2	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,288	0,288	0,288	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	20	63	42	2	
2	2 Broj kolonija 37°C	10	22	16	2	1
2	6 Escherichia coli	0	5	3	2	1
2	7 Enterokoki	0	2	1	2	1
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	5	5	5	2	2



VODOVOD d.o.o. Zadar
Špire Brusine 17, 23000 Zadar
tel. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 14.listopad 2016.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2016. - 31.08.2016.

Mjesto uzorka : 555 - Vodozahvat Berberov buk - Zrmanja

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,6	4	
1	36 Kloridi	7,0	8,0	7,3	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,87	8,12	8,01	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,38	0,92	0,55	4	
1	49 Nitrati	1,0800	1,2800	1,2025	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,72	1,81	1,08	4	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		4	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	10,58	10,58	10,58	1	
1	71 Temperatura	19,2	20,0	19,6	3	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,7841	1,0270	0,8679	3	
1	80 Vodljivost	357	360	359	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,251	0,426	0,335	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	67	991	494	4	3
2	2 Broj kolonija 37°C	34	812	248	4	4
2	6 Escherichia coli	0	38	13	4	3
2	7 Enterokoki	5	16	8	4	4
2	8 Clostridium perfringens	0	12	4	4	2
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	4	
2	13 Ukupni koliformi	15	38	28	4	4



VODOVOD d.o.o. Zadar
Špire Brusine 17, 23000 Zadar
tel. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 14.listopad 2016.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2016. - 31.08.2016.

Mjesto uzorka : 1393 - Berbera buk, rijeka Zrmanja

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	1	
1	36 Kloridi	8,0	8,0	8,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	8,00	8,00	8,00	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,58	0,58	0,58	1	
1	49 Nitrati	1,1400	1,1400	1,1400	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,80	0,80	0,80	1	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		1	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	1	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	20,2	20,2	20,2	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6137	0,6137	0,6137	1	
1	80 Vodljivost	363	363	363	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,367	0,367	0,367	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	201	201	201	1	1
2	2 Broj kolonija 37°C	80	80	80	1	1
2	6 Escherichia coli	21	21	21	1	1
2	7 Enterokoki	5	5	5	1	1
2	8 Clostridium perfringens	5	5	5	1	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	1	
2	13 Ukupni koliformi	27	27	27	1	1