



VODOVOD d.o.o. Zadar
Špire Brusine 17, 23000 Zadar
tel. : 023/311-211 fax. : 023/213-204

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 16.listopad 2018.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2018. - 31.08.2018.

Mjesto uzorka : 26 - BUNAR 5

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja					
1	28 Fosfati	36,47	36,47	36,47	1	
1	36 Kloridi	25,9	26,3	26,1	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,88	7,09	6,96	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	0,68	1,24	0,92	3	
1	49 Nitrati	4,9500	5,5200	5,1933	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,010	0,003	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,41	0,73	0,60	3	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		3	
1	63 Amonijak	0,00	0,04	0,01	3	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	24,86	24,86	24,86	1	
1	71 Temperatura	14,6	16,5	15,8	3	
1	77 Ukupna tvrdoća	24,10	24,10	24,10	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5823	0,5958	0,5903	3	
1	80 Vodljivost	692	765	717	3	
1	81 Željezo	017,87	017,87	017,87	1	
1	90 Ukupni dušik	1,312	1,571	1,407	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	47	747	322	3	2
2	2 Broj kolonija 36°C	10	143	54	3	1
2	6 Escherichia coli	0	12	5	3	2
2	7 Enterokoki	0	10	3	3	1
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	4	2	3	2
2	13 Ukupni koliformi	16	200	79	3	3



VODOVOD d.o.o. Zadar
Špire Brusine 17, 23000 Zadar
tel. : 023/311-211 fax. : 023/213-204

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 16.listopad 2018.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2018. - 31.08.2018.

Mjesto uzorka : 27 - BUNAR 4

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja					
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	23,1	23,1	23,1	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,83	6,83	6,83	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	1,25	1,25	1,25	1	
1	49 Nitrati	3,0000	3,0000	3,0000	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,51	0,51	0,51	1	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		1	
1	63 Amonijak	0,02	0,02	0,02	1	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	14,5	14,5	14,5	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5782	0,5782	0,5782	1	
1	80 Vodljivost	692	692	692	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,935	0,935	0,935	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	2	2	2	1	
2	2 Broj kolonija 36°C	24	24	24	1	
2	6 Escherichia coli	4	4	4	1	1
2	7 Enterokoki	0	0	0	1	
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	16	16	16	1	1
2	13 Ukupni koliformi	60	60	60	1	1



VODOVOD d.o.o. Zadar
Špire Brusine 17, 23000 Zadar
tel. : 023/311-211 fax. : 023/213-204

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 16.listopad 2018.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2018. - 31.08.2018.

Mjesto uzorka : 970 - Bunar Jezerce

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja					
1	28 Fosfati	71,84	71,84	71,84	1	
1	36 Kloridi	39,3	46,0	42,9	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,86	6,93	6,89	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,38	0,60	0,49	4	
1	49 Nitrati	1,4600	4,1100	2,9375	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,56	0,81	0,68	4	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		4	
1	63 Amonijak	0,00	0,03	0,02	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	86,04	86,04	86,04	1	
1	71 Temperatura	15,2	16,0	15,7	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	26,30	26,30	26,30	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,7609	1,0020	0,8425	3	
1	80 Vodljivost	755	894	846	4	
1	81 Željezo	037,80	037,80	037,80	1	
1	90 Ukupni dušik	0,946	1,048	0,999	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	162	1321	761	4	4
2	2 Broj kolonija 36°C	118	861	420	4	4
2	6 Escherichia coli	0	28	9	4	2
2	7 Enterokoki	0	36	9	4	1
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	4	60	29	4	4
2	13 Ukupni koliformi	0	100	44	4	3



VODOVOD d.o.o. Zadar
Špire Brusine 17, 23000 Zadar
tel. : 023/311-211 fax. : 023/213-204

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 16.listopad 2018.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2018. - 31.08.2018.

Mjesto uzorka : 1088 - GRBE, Bunar Boljkovac

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja					
1	28 Fosfati	20,92	20,92	20,92	1	
1	36 Kloridi	131,2	138,6	135,3	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,10	7,22	7,16	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,50	1,62	1,21	4	
1	49 Nitrati	2,1700	8,7000	3,9300	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,010	0,003	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,86	1,11	1,03	4	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		4	
1	63 Amonijak	0,00	0,02	0,01	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	66,88	66,88	66,88	1	
1	71 Temperatura	15,1	16,5	15,7	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	30,30	30,30	30,30	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5985	0,8430	0,6978	3	
1	80 Vodljivost	1023	1050	1038	4	
1	81 Željezo	000,05	000,05	000,05	1	
1	90 Ukupni dušik	2,077	2,230	2,130	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	58	516	209	4	3
2	2 Broj kolonija 36°C	57	480	216	4	2
2	6 Escherichia coli	6	80	29	4	4
2	7 Enterokoki	0	94	28	4	3
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	358	93	4	3
2	13 Ukupni koliformi	20	214	89	4	4



VODOVOD d.o.o. Zadar
Špire Brusine 17, 23000 Zadar
tel. : 023/311-211 fax. : 023/213-204

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 16.listopad 2018.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2018. - 31.08.2018.

Mjesto uzorka : 2 - CP Dolac, bazen

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja					
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	4,9	6,5	5,7	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,70	7,87	7,79	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	0,46	0,81	0,64	2	
1	49 Nitrati	0,9200	0,9600	0,9400	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,62	0,71	0,67	2	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		2	
1	63 Amonijak	0,00	0,02	0,01	2	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	16,3	18,5	17,4	2	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6608	0,8819	0,7714	2	
1	80 Vodljivost	343	348	346	2	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,345	0,427	0,386	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	98	161	130	2	1
2	2 Broj kolonija 36°C	24	62	43	2	
2	6 Escherichia coli	16	16	16	2	2
2	7 Enterokoki	6	36	21	2	2
2	8 Clostridium perfringens	0	2	1	2	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	20	32	26	2	2
2	13 Ukupni koliformi	54	152	103	2	2



VODOVOD d.o.o. Zadar
Špire Brusine 17, 23000 Zadar
tel. : 023/311-211 fax. : 023/213-204

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 16.listopad 2018.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2018. - 31.08.2018.

Mjesto uzorka : 557 - Izvor Sekulić

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja					
1	28 Fosfati	22,62	22,62	22,62	1	
1	36 Kloridi	5,3	8,5	6,9	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,80	7,96	7,88	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	0,41	0,95	0,68	2	
1	49 Nitrati	1,0400	1,5600	1,3000	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,010	0,005	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,62	0,84	0,73	2	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		2	
1	63 Amonijak	0,00	0,01	0,01	2	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	45,42	45,42	45,42	1	
1	71 Temperatura	12,1	13,9	13,0	2	
1	77 Ukupna tvrdoća	12,43	12,43	12,43	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6052	0,6268	0,6160	2	
1	80 Vodljivost	368	377	373	2	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,360	0,381	0,371	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	138	942	540	2	2
2	2 Broj kolonija 36°C	58	83	71	2	
2	6 Escherichia coli	20	36	28	2	2
2	7 Enterokoki	8	18	13	2	2
2	8 Clostridium perfringens	0	3	2	2	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	26	76	51	2	2
2	13 Ukupni koliformi	90	288	189	2	2



VODOVOD d.o.o. Zadar
Špire Brusine 17, 23000 Zadar
tel. : 023/311-211 fax. : 023/213-204

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 16.listopad 2018.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2018. - 31.08.2018.

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

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.	
		Min	Max	ProsječnaT			
1	16	Boja					
1	28	Fosfati					
1	36	Kloridi	2,1	2,1	2,1	1	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	7,83	7,83	7,83	1	
1	45	Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46	Mutnoća	0,43	0,43	0,43	1	
1	49	Nitrati	0,9900	0,9900	0,9900	1	
1	50	Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,55	0,55	0,55	1	
1	52	Okus	BEZ	BEZ		1	
1	63	Amonijak	0,01	0,01	0,01	1	
1	64	Slobodni rezidualni klor					
1	68	Sulfati					
1	71	Temperatura	16,1	16,1	16,1	1	
1	77	Ukupna tvrdoća					
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5857	0,5857	0,5857	1	
1	80	Vodljivost	350	350	350	1	
1	81	Željezo					
1	90	Ukupni dušik	0,276	0,276	0,276	1	
2	1	Broj kolonija 22°C	15	15	15	1	
2	2	Broj kolonija 36°C	9	9	9	1	
2	6	Escherichia coli	1	1	1	1	1
2	7	Enterokoki	1	1	1	1	1
2	8	Clostridium perfringens					
2	10	Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	1	
2	13	Ukupni koliformi	10	10	10	1	1



VODOVOD d.o.o. Zadar
Špire Brusine 17, 23000 Zadar
tel. : 023/311-211 fax. : 023/213-204

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 16.listopad 2018.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2018. - 31.08.2018.

Mjesto uzorka : 555 - Vodozahvat Berberov buk - Zrmanja

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja					
1	28 Fosfati	5,69	5,69	5,69	1	
1	36 Kloridi	4,4	9,0	6,5	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,89	8,04	7,98	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,35	0,87	0,62	4	
1	49 Nitrati	0,6100	0,8900	0,7625	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,56	1,19	0,86	4	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		4	
1	63 Amonijak	0,00	0,04	0,02	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	6,91	6,91	6,91	1	
1	71 Temperatura	18,2	21,6	20,4	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	11,31	11,31	11,31	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,7088	0,8028	0,7558	2	
1	80 Vodljivost	326	333	330	4	
1	81 Željezo	000,03	000,03	000,03	1	
1	90 Ukupni dušik	0,302	0,328	0,315	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	194	861	574	4	4
2	2 Broj kolonija 36°C	68	796	274	4	3
2	6 Escherichia coli	0	28	14	4	3
2	7 Enterokoki	6	56	30	4	4
2	8 Clostridium perfringens	0	6	2	4	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	20	12	4	3
2	13 Ukupni koliformi	116	272	187	4	4