



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 28.travanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.03.2017. - 31.03.2017.

Mjesto uzorka : 2 - CP Dolac, bazen

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	7,5	3,3	3	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	5,0	6,0	5,3	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,73	7,89	7,80	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	0,91	2,74	1,74	3	
1	49 Nitrati	1,4300	1,8000	1,6267	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,46	0,81	0,68	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	10,6	11,3	10,9	3	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6340	1,0640	0,7951	3	
1	80 Vodljivost	276	305	291	3	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,337	0,803	0,495	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	85	1235	717	3	2
2	2 Broj kolonija 37°C	24	40	31	3	3
2	6 Escherichia coli	0	0	0	3	
2	7 Enterokoki	0	2	1	3	1
2	8 Clostridium perfringens	0	2	1	3	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	3	
2	13 Ukupni koliformi	0	5	2	3	1



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 28.travanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.03.2017. - 31.03.2017.

Mjesto uzorka : 557 - Izvor Sekulić

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	7,5	7,5	7,5	1	
1	28 Fosfati				1	
1	36 Kloridi	5,0	5,0	5,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,74	7,74	7,74	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	2,57	2,57	2,57	1	
1	49 Nitrati	1,9000	1,9000	1,9000	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,70	0,70	0,70	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	14,10	14,10	14,10	1	
1	71 Temperatura	10,7	10,7	10,7	1	
1	77 Ukupna tvrdoća	8,85	8,85	8,85	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,7430	0,7430	0,7430	1	
1	80 Vodljivost	280	280	280	1	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,317	0,317	0,317	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	1200	1200	1200	1	1
2	2 Broj kolonija 37°C	64	64	64	1	1
2	6 Escherichia coli	2	2	2	1	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	9	9	9	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: 28.travanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.03.2017. - 31.03.2017.

Mjesto uzorka : 859 - Izvor GOLUBINKA

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	7,5	2,1	6	
1	28 Fosfati	0,00	0,07	0,04	2	
1	36 Kloridi	36,0	48,0	42,3	6	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,76	7,66	7,00	6	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		6	
1	46 Mutnoća	0,97	5,44	2,31	6	1
1	49 Nitrati	4,8300	9,3400	7,0567	6	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	6	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,56	2,18	1,05	6	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		6	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	6	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	28,50	42,90	33,83	3	
1	71 Temperatura	14,3	14,9	14,6	6	
1	77 Ukupna tvrdoća	21,84	32,48	26,32	3	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5130	1,5920	0,9198	6	
1	80 Vodljivost	715	766	738	6	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,247	1,863	1,625	6	
2	1 Broj kolonija 22°C	31	1202	386	6	3
2	2 Broj kolonija 37°C	20	308	86	6	5
2	6 Escherichia coli	5	240	105	6	6
2	7 Enterokoki	0	16	11	6	5
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	8	2	6	2
2	13 Ukupni koliformi	15	240	145	6	6



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 28.travanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.03.2017. - 31.03.2017.

Mjesto uzorka : 2567 - Izvor, Dolac / Kolektor

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	5,0	10,0	7,5	2	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	4,0	5,0	4,5	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,74	7,86	7,80	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	2,26	5,08	3,67	2	1
1	49 Nitrati	1,7200	1,8100	1,7650	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,51	0,88	0,70	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	35,22	35,22	35,22	1	
1	71 Temperatura	10,4	10,5	10,5	2	
1	77 Ukupna tvrdoća	11,42	11,42	11,42	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,7364	0,9217	0,8291	2	
1	80 Vodljivost	265	285	275	2	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,008	0,304	0,156	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	169	650	410	2	2
2	2 Broj kolonija 37°C	25	33	29	2	2
2	6 Escherichia coli	0	5	3	2	1
2	7 Enterokoki	0	2	1	2	1
2	8 Clostridium perfringens	0	8	4	2	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	0	5	3	2	1



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 28.travanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.03.2017. - 31.03.2017.

Mjesto uzorka : 4284 - Izvor Jukić (500m iznad ulaza u Nac. park)

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	1	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	5,0	5,0	5,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,67	7,67	7,67	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,18	0,18	0,18	1	
1	49 Nitrati	0,7600	0,7600	0,7600	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,56	0,56	0,56	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	10,1	10,1	10,1	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,4835	0,4835	0,4835	1	
1	80 Vodljivost	336	336	336	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,234	0,234	0,234	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	12	12	12	1	
2	2 Broj kolonija 37°C	1	1	1	1	
2	6 Escherichia coli	0	0	0	1	
2	7 Enterokoki	0	0	0	1	
2	8 Clostridium perfringens					
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. : 023/311-211 fax. : 023/213-204

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 28.travanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.03.2017. - 31.03.2017.

Mjesto uzorka : 27 - BUNAR 4

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,8	6	
1	28 Fosfati	0,00	0,00	0,00	2	
1	36 Kloridi	2,8	27,0	22,1	6	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,81	6,95	6,88	6	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		6	
1	46 Mutnoća	0,25	0,58	0,38	6	
1	49 Nitrati	2,0100	2,6800	2,4017	6	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	6	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,46	0,87	0,56	6	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		6	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	6	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	17,94	28,18	22,85	3	
1	71 Temperatura	14,4	15,6	15,0	6	
1	77 Ukupna tvrdoća	23,86	24,75	24,23	3	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,3421	0,4771	0,4364	6	
1	80 Vodljivost	704	724	714	6	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,438	0,716	0,546	6	
2	1 Broj kolonija 22°C	5	99	34	6	
2	2 Broj kolonija 37°C	1	19	6	6	
2	6 Escherichia coli	0	5	1	6	2
2	7 Enterokoki	0	2	1	6	2
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	6	
2	13 Ukupni koliformi	0	15	6	6	5



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 28.travanj 2017.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.03.2017. - 31.03.2017.

Mjesto uzorka : 970 - Bunar Jezerce

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,4	6	
1	28 Fosfati	0,00	0,02	0,01	2	
1	36 Kloridi	40,0	47,0	42,8	6	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,86	7,00	6,90	6	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		6	
1	46 Mutnoća	0,19	0,93	0,40	6	
1	49 Nitrati	6,3330	10,4600	8,0838	6	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	6	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,71	0,90	0,82	6	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		6	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	6	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	67,22	95,38	78,63	3	
1	71 Temperatura	14,6	16,0	15,4	6	
1	77 Ukupna tvrdoća	26,54	29,33	27,62	3	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,7210	12,3200	2,7654	6	
1	80 Vodljivost	774	848	815	6	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,680	2,457	2,138	6	
2	1 Broj kolonija 22°C	17	81	52	6	
2	2 Broj kolonija 37°C	6	118	39	6	4
2	6 Escherichia coli	0	2	1	6	3
2	7 Enterokoki	0	0	0	6	
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	2	0	6	1
2	13 Ukupni koliformi	2	21	9	6	6



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 28.travanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.03.2017. - 31.03.2017.

Mjesto uzorka : 1088 - GRBE, Bunar Boljkovac

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	5,0	1,3	6	
1	28 Fosfati	0,01	0,01	0,01	2	
1	36 Kloridi	533,0	1623,0	1000,7	6	6
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,81	7,09	6,91	6	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		6	
1	46 Mutnoća	0,15	0,39	0,24	6	
1	49 Nitrati	12,8900	22,5300	18,3567	6	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	6	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,48	0,65	0,58	6	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		6	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	6	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	25,70	678,86	340,52	3	2
1	71 Temperatura	14,2	15,5	14,9	6	
1	77 Ukupna tvrdoća	23,86	58,24	42,19	3	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,4748	0,7542	0,6349	6	
1	80 Vodljivost	2160	5290	3542	6	5
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	3,055	5,587	4,536	6	
2	1 Broj kolonija 22°C	10	991	334	6	3
2	2 Broj kolonija 37°C	7	715	157	6	3
2	6 Escherichia coli	2	15	6	6	6
2	7 Enterokoki	0	16	5	6	4
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	6	
2	13 Ukupni koliformi	2	15	8	6	6



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 28.travanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.03.2017. - 31.03.2017.

Mjesto uzorka : 555 - Vodozahvat Berberov buk - Zrmanja

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	7,5	2,5	4	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	5,0	6,0	5,3	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	8,00	8,06	8,04	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,57	0,78	0,68	4	
1	49 Nitrati	1,4200	1,7200	1,5275	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,68	1,11	0,85	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	12,43	12,43	12,43	1	
1	71 Temperatura	10,1	12,5	11,2	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	12,43	12,43	12,43	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6608	0,8125	0,7427	4	
1	80 Vodljivost	338	346	343	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,301	0,421	0,359	4	
2	1 Broj kolonija 22°C	81	791	273	4	2
2	2 Broj kolonija 37°C	16	83	49	4	3
2	6 Escherichia coli	0	15	5	4	3
2	7 Enterokoki	0	2	1	4	1
2	8 Clostridium perfringens	0	15	5	4	3
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	4	
2	13 Ukupni koliformi	5	38	14	4	4