



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 : 01.02.2017. - 28.02.2017.

Mjesto uzorka : 2 - CP Dolac, bazen

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	1,3	2	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	5,0	5,0	5,0	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,86	8,06	7,96	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	0,70	1,57	1,14	2	
1	49 Nitrati	1,6100	1,7600	1,6850	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,59	0,72	0,66	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					
1	71 Temperatura	10,2	10,4	10,3	2	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6124	0,6124	0,6124	1	
1	80 Vodljivost	307	327	317	2	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,339	0,339	0,339	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	812	1121	967	2	2
2	2 Broj kolonija 37°C	9	41	25	2	1
2	6 Escherichia coli	0	0	0	2	
2	7 Enterokoki	0	0	0	2	
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	0	2	1	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 : 01.02.2017. - 28.02.2017.

Mjesto uzorka : 557 - Izvor Sekulić

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	2,5	2,5	2,5	1	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	5,0	5,0	5,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,84	7,84	7,84	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	1,47	1,47	1,47	1	
1	49 Nitrati	1,6800	1,6800	1,6800	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					
1	71 Temperatura	10,3	10,3	10,3	1	
1	77 Ukupna tvrdoća	10,08	10,08	10,08	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	283	283	283	1	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	18,900	18,900	18,900	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	812	812	812	1	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					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	1	
2	13 Ukupni koliformi	5	5	5	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 : 01.02.2017. - 28.02.2017.

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	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	5,0	5,0	5,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,87	7,87	7,87	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,39	0,39	0,39	1	
1	49 Nitrati	0,8000	0,8000	0,8000	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,54	0,54	0,54	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	10,0	10,0	10,0	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	338	338	338	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	1088	1088	1088	1	1
2	2 Broj kolonija 37°C	36	36	36	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 : 01.02.2017. - 28.02.2017.

Mjesto uzorka : 859 - Izvor GOLUBINKA

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	20,0	5,0	8	
1	28 Fosfati	0,00	0,00	0,00	1	
1	36 Kloridi	43,0	95,0	61,0	8	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,84	6,96	6,91	8	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		8	
1	46 Mutnoća	0,14	8,19	2,04	8	1
1	49 Nitrati	2,4800	7,5700	6,5313	8	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	8	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,64	1,84	1,05	8	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		8	
1	63 Amonijak	0,00	0,01	0,00	8	1
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	28,50	52,82	43,09	5	
1	71 Temperatura	14,0	14,5	14,3	8	
1	77 Ukupna tvrdoća	15,34	49,94	31,02	3	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5711	1,6060	0,9064	6	
1	80 Vodljivost	724	894	791	8	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,163	1,795	1,555	6	
2	1 Broj kolonija 22°C	58	1121	651	8	7
2	2 Broj kolonija 37°C	1	201	73	8	6
2	6 Escherichia coli	5	77	23	8	8
2	7 Enterokoki	0	18	7	8	6
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	160	24	8	6
2	13 Ukupni koliformi	5	285	135	8	8



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 : 01.02.2017. - 28.02.2017.

Mjesto uzorka : 2567 - Izvor, Dolac / Kolektor

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	2,5	2,5	2,5	2	
1	28 Fosfati				2	
1	36 Kloridi	5,0	6,0	5,5	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,81	7,86	7,84	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	1,30	1,78	1,54	2	
1	49 Nitrati	1,4000	1,8500	1,6250	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,59	1,03	0,81	2	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		2	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	2	
1	64 Slobodni rezidualni klor				2	
1	68 Sulfati				2	
1	71 Temperatura	10,2	10,7	10,5	2	
1	77 Ukupna tvrdoća				2	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,3788	1,3060	0,8424	2	
1	80 Vodljivost	277	286	282	2	
1	81 Željezo				2	
1	90 Ukupni dušik	0,286	0,461	0,373	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	58	7120	3589	2	1
2	2 Broj kolonija 37°C	3	54	29	2	1
2	6 Escherichia coli	0	2	1	2	1
2	7 Enterokoki	0	0	0	2	
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	1	1	2	1
2	13 Ukupni koliformi	0	9	5	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 : 01.02.2017. - 28.02.2017.

Mjesto uzorka : 27 - BUNAR 4

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,4	7	
1	28 Fosfati	0,00	0,00	0,00	1	
1	36 Kloridi	24,0	26,0	24,6	7	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,85	6,92	6,90	7	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		7	
1	46 Mutnoća	0,16	1,07	0,43	7	
1	49 Nitrati	2,8200	5,4400	4,1443	7	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	7	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,31	0,80	0,53	7	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		7	
1	63 Amonijak	0,00	0,02	0,00	7	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	25,62	35,34	30,75	4	
1	71 Temperatura	14,3	15,0	14,6	7	
1	77 Ukupna tvrdoća	25,42	25,42	25,42	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,3630	1,0120	0,6158	5	
1	80 Vodljivost	706	790	740	7	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,545	1,566	1,040	5	
2	1 Broj kolonija 22°C	28	845	463	7	4
2	2 Broj kolonija 37°C	4	504	115	7	4
2	6 Escherichia coli	0	27	8	7	6
2	7 Enterokoki	0	3	0	7	1
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	3	1	7	2
2	13 Ukupni koliformi	0	308	91	7	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 : 01.02.2017. - 28.02.2017.

Mjesto uzorka : 970 - Bunar Jezerce

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	7	
1	28 Fosfati	0,00	0,00	0,00	1	
1	36 Kloridi	42,0	55,0	47,1	7	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,80	6,95	6,88	7	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		7	
1	46 Mutnoća	0,19	0,31	0,25	7	
1	49 Nitrati	7,1300	9,3800	8,1071	7	
1	50 Nitriti	0,000	0,030	0,004	7	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,55	0,82	0,67	7	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		7	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	7	
1	64 Slobodni rezidualni klor	0,35	0,35	0,35	1	
1	68 Sulfati	64,02	73,30	69,22	4	
1	71 Temperatura	10,5	15,5	13,3	7	
1	77 Ukupna tvrdoća	26,66	74,90	50,78	2	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5095	0,8226	0,6264	5	
1	80 Vodljivost	830	839	835	7	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,193	2,180	1,758	5	
2	1 Broj kolonija 22°C	0	926	144	7	1
2	2 Broj kolonija 37°C	0	111	24	7	2
2	6 Escherichia coli	0	2	0	7	1
2	7 Enterokoki	0	0	0	7	
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	2	0	7	1
2	13 Ukupni koliformi	0	5	1	7	2



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 : 01.02.2017. - 28.02.2017.

Mjesto uzorka : 1088 - GRBE, Bunar Boljkovac

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,7	7	
1	28 Fosfati	0,00	0,00	0,00	1	
1	36 Kloridi	348,0	1953,0	655,6	7	7
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,83	7,01	6,91	7	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		7	
1	46 Mutnoća	0,35	2,28	0,80	7	
1	49 Nitrati	12,4800	19,5500	15,2271	7	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	7	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,55	0,95	0,67	7	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		7	
1	63 Amonijak	0,00	0,06	0,01	7	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	109,46	161,30	126,68	5	
1	71 Temperatura	14,0	15,0	14,5	7	
1	77 Ukupna tvrdoća	33,04	33,04	33,04	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,4731	1,0050	0,6512	5	
1	80 Vodljivost	1651	6220	2524	7	1
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	2,932	4,450	3,504	5	
2	1 Broj kolonija 22°C	89	7200	2498	7	6
2	2 Broj kolonija 37°C	18	861	282	7	6
2	6 Escherichia coli	0	9	5	7	6
2	7 Enterokoki	0	6	3	7	5
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	20	5	7	4
2	13 Ukupni koliformi	4	38	14	7	7



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 : 01.02.2017. - 28.02.2017.

Mjesto uzorka : 555 - Vodozahvat Berberov buk - Zrmanja

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	4	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	5,0	6,0	5,8	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	8,08	8,13	8,11	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,49	0,87	0,64	4	
1	49 Nitrati	1,5000	1,7700	1,6025	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,61	1,27	0,84	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	22,42	22,42	22,42	1	
1	71 Temperatura	8,3	9,5	9,0	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	11,76	11,76	11,76	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5643	0,6452	0,6048	2	
1	80 Vodljivost	340	359	347	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,332	0,357	0,345	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	112	991	653	4	4
2	2 Broj kolonija 37°C	26	75	46	4	4
2	6 Escherichia coli	5	15	9	4	4
2	7 Enterokoki	0	2	1	4	1
2	8 Clostridium perfringens	0	8	3	3	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	4	
2	13 Ukupni koliformi	5	36	16	4	4