



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 25.kolovoz 2016.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.07.2016. - 31.07.2016.

Mjesto uzorka : 2 - CP Dolac, bazen

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	2,5	7,5	5,0	3	
1	36 Kloridi	5,0	7,0	6,0	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,71	7,80	7,77	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	1,33	1,80	1,52	3	
1	49 Nitrati	1,1900	1,4700	1,3467	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,78	1,20	0,96	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	14,74	14,74	14,74	1	
1	71 Temperatura	10,7	14,1	12,0	3	
1	77 Ukupna tvrdoća	11,98	11,98	11,98	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5862	0,9156	0,7577	3	
1	80 Vodljivost	325	433	384	3	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,292	0,446	0,379	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	0	237	106	3	1
2	2 Broj kolonija 37°C	6	44	24	3	2
2	6 Escherichia coli	2	96	34	3	3
2	7 Enterokoki	0	5	2	3	1
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	2	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	3	
2	13 Ukupni koliformi	5	96	46	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: 25.kolovoz 2016.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.07.2016. - 31.07.2016.

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	36 Kloridi	4,0	4,0	4,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,76	7,76	7,76	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	1,83	1,83	1,83	1	
1	49 Nitrati	1,4500	1,4500	1,4500	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,84	0,84	0,84	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	13,46	13,46	13,46	1	
1	71 Temperatura	12,2	12,2	12,2	1	
1	77 Ukupna tvrdoća	11,20	11,20	11,20	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,8986	0,8986	0,8986	1	
1	80 Vodljivost	313	313	313	1	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,352	0,352	0,352	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	991	991	991	1	1
2	2 Broj kolonija 37°C	71	71	71	1	1
2	6 Escherichia coli	38	38	38	1	1
2	7 Enterokoki	9	9	9	1	1
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	1	
2	13 Ukupni koliformi	240	240	240	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: 25.kolovoz 2016.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.07.2016. - 31.07.2016.

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	7,82	7,82	7,82	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,37	0,37	0,37	1	
1	49 Nitrati	0,8700	0,8700	0,8700	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,46	0,46	0,46	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	14,7	14,7	14,7	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,4196	0,4196	0,4196	1	
1	80 Vodljivost	393	393	393	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,199	0,199	0,199	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	7	7	7	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. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 25.kolovoz 2016.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.07.2016. - 31.07.2016.

Mjesto uzorka : 859 - Izvor GOLUBINKA

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,5	5	
1	36 Kloridi	188,0	710,0	414,0	7	5
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,83	6,91	6,89	5	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		5	
1	46 Mutnoća	0,64	1,18	0,84	5	
1	49 Nitrati	7,2100	7,8900	7,6200	5	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	5	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	1,01	1,84	1,45	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	54,42	54,42	54,42	1	
1	71 Temperatura	15,0	16,4	15,5	5	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6573	0,7557	0,6993	3	
1	80 Vodljivost	1075	2370	1602	5	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,792	1,865	1,833	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	42	197	106	5	2
2	2 Broj kolonija 37°C	35	170	83	5	5
2	6 Escherichia coli	15	240	105	5	5
2	7 Enterokoki	0	16	5	5	4
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	5	
2	13 Ukupni koliformi	38	240	119	5	5



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 25.kolovoz 2016.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.07.2016. - 31.07.2016.

Mjesto uzorka : 2567 - Izvor, Dolac / Kolektor

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	5,0	5,0	5,0	1	
1	36 Kloridi	5,0	5,0	5,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,82	7,82	7,82	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	1,84	1,84	1,84	1	
1	49 Nitrati	1,5100	1,5100	1,5100	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,96	0,96	0,96	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	11,2	11,2	11,2	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,8314	0,8314	0,8314	1	
1	80 Vodljivost	350	350	350	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,378	0,378	0,378	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	81	81	81	1	
2	2 Broj kolonija 37°C	10	10	10	1	
2	6 Escherichia coli	38	38	38	1	1
2	7 Enterokoki	9	9	9	1	1
2	8 Clostridium perfringens	4	4	4	1	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	1	
2	13 Ukupni koliformi	240	240	240	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: 25.kolovoz 2016.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.07.2016. - 31.07.2016.

Mjesto uzorka : 27 - BUNAR 4

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	5	
1	36 Kloridi	22,0	27,0	24,0	5	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,80	6,96	6,89	5	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		5	
1	46 Mutnoća	0,17	0,36	0,26	5	
1	49 Nitrati	5,3800	7,1000	6,2160	5	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	5	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,39	0,72	0,49	5	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		5	
1	63 Amonijak	0,00	0,02	0,00	5	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	24,34	24,34	24,34	1	
1	71 Temperatura	14,7	16,9	15,5	5	
1	77 Ukupna tvrdoća	19,94	19,94	19,94	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,3823	0,5995	0,4833	5	
1	80 Vodljivost	748	830	792	5	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,295	1,749	1,468	5	
2	1 Broj kolonija 22°C	31	1609	384	5	2
2	2 Broj kolonija 37°C	13	138	55	5	4
2	6 Escherichia coli	0	15	4	5	3
2	7 Enterokoki	0	0	0	5	
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	5	
2	13 Ukupni koliformi	2	240	59	5	5



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 25.kolovoz 2016.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.07.2016. - 31.07.2016.

Mjesto uzorka : 970 - Bunar Jezerce

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	4	
1	36 Kloridi	40,0	45,0	42,3	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,82	6,90	6,85	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,16	0,85	0,36	4	
1	49 Nitrati	4,8600	5,1200	4,9650	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,69	0,77	0,74	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	81,94	81,94	81,94	1	
1	71 Temperatura	16,0	20,6	17,7	4	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6529	0,6784	0,6666	4	
1	80 Vodljivost	876	966	922	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,054	1,122	1,095	4	
2	1 Broj kolonija 22°C	1	30	9	4	
2	2 Broj kolonija 37°C	2	47	23	4	2
2	6 Escherichia coli	0	2	1	4	1
2	7 Enterokoki	0	0	0	4	
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	4	
2	13 Ukupni koliformi	0	5	2	4	2



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 25.kolovoz 2016.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.07.2016. - 31.07.2016.

Mjesto uzorka : 1088 - GRBE, Bunar Boljkovac

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	10,0	2,0	5	
1	36 Kloridi	96,0	178,0	146,0	6	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,98	7,17	7,03	5	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		5	
1	46 Mutnoća	0,33	3,97	1,23	5	
1	49 Nitrati	4,2400	9,3400	7,6520	5	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	5	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,91	1,99	1,36	5	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		5	
1	63 Amonijak	0,00	0,03	0,01	5	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	73,30	73,30	73,30	1	
1	71 Temperatura	15,1	17,8	16,2	5	
1	77 Ukupna tvrdoća	28,34	28,34	28,34	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,4635	0,8094	0,6056	4	
1	80 Vodljivost	1005	1291	1130	5	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,755	2,121	1,945	4	
2	1 Broj kolonija 22°C	99	4928	1662	4	3
2	2 Broj kolonija 37°C	94	1514	780	4	4
2	6 Escherichia coli	9	240	147	4	4
2	7 Enterokoki	9	23	16	4	4
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	38	10	4	1
2	13 Ukupni koliformi	38	240	154	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: 25.kolovoz 2016.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.07.2016. - 31.07.2016.

Mjesto uzorka : 555 - Vodozahvat Berberov buk - Zrmanja

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	5,0	1,9	4	
1	36 Kloridi	5,0	6,0	5,3	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	8,01	8,08	8,04	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,44	0,61	0,54	4	
1	49 Nitrati	0,9700	1,8100	1,3325	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,94	1,56	1,19	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					
1	71 Temperatura	18,1	19,9	18,8	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	10,36	10,36	10,36	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,8193	0,9276	0,8780	4	
1	80 Vodljivost	349	368	359	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,321	0,482	0,406	4	
2	1 Broj kolonija 22°C	84	894	469	4	3
2	2 Broj kolonija 37°C	43	181	110	4	4
2	6 Escherichia coli	10	38	19	4	4
2	7 Enterokoki	5	9	7	4	4
2	8 Clostridium perfringens	0	15	8	3	2
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	12	3	4	1
2	13 Ukupni koliformi	27	240	136	4	4