



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 22.studeni 2016.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2016. - 31.10.2016.

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	27,0	29,0	28,0	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,81	6,99	6,90	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,19	0,40	0,25	4	
1	49 Nitrati	3,7600	9,1100	7,3150	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,42	0,67	0,58	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	72,34	72,34	72,34	1	
1	71 Temperatura	15,0	16,2	15,5	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	26,66	26,66	26,66	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,3965	0,5055	0,4510	2	
1	80 Vodljivost	790	801	795	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,795	1,992	1,894	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	20	144	79	4	2
2	2 Broj kolonija 37°C	17	69	42	4	2
2	6 Escherichia coli	2	15	12	4	4
2	7 Enterokoki	0	5	3	4	3
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	4	
2	13 Ukupni koliformi	2	38	23	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: 22.studeni 2016.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2016. - 31.10.2016.

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	59,0	63,0	60,5	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,74	6,89	6,82	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,22	0,63	0,36	4	
1	49 Nitrati	6,6200	7,4600	6,9675	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,67	0,92	0,82	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	120,98	120,98	120,98	1	
1	71 Temperatura	15,0	17,5	16,3	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	34,83	34,83	34,83	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6883	0,9353	0,8102	3	
1	80 Vodljivost	960	966	963	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,513	1,666	1,576	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	3	114	71	4	1
2	2 Broj kolonija 37°C	8	653	187	4	3
2	6 Escherichia coli	0	0	0	4	
2	7 Enterokoki	0	2	1	4	1
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	4	
2	13 Ukupni koliformi	0	2	1	4	1



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 22.studeni 2016.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2016. - 31.10.2016.

Mjesto uzorka : 1088 - GRBE, Bunar Boljkovac

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	20,0	5,6	4	
1	36 Kloridi	122,0	497,0	320,3	4	3
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,94	7,03	6,99	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,33	8,40	2,59	4	1
1	49 Nitrati	7,8400	10,3100	8,9250	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,56	3,64	1,74	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	71,70	71,70	71,70	1	
1	71 Temperatura	14,9	15,5	15,2	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	24,30	24,30	24,30	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,4831	0,6546	0,5488	3	
1	80 Vodljivost	1030	2130	1612	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,823	2,138	1,989	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	188	1251	836	4	4
2	2 Broj kolonija 37°C	116	1462	628	4	4
2	6 Escherichia coli	2	240	86	4	4
2	7 Enterokoki	0	16	9	4	3
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	2	1	4	1
2	13 Ukupni koliformi	5	240	114	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: 22.studen 2016.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2016. - 31.10.2016.

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	36 Kloridi	6,0	9,0	7,5	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,92	7,99	7,96	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	0,64	0,83	0,74	2	
1	49 Nitrati	1,5600	1,6500	1,6050	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,71	0,74	0,73	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	11,0	12,8	11,9	2	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,7784	0,7784	0,7784	1	
1	80 Vodljivost	331	345	338	2	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,584	0,584	0,584	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	4	1137	571	2	1
2	2 Broj kolonija 37°C	2	96	49	2	1
2	6 Escherichia coli	0	15	8	2	1
2	7 Enterokoki	0	0	0	2	
2	8 Clostridium perfringens	12	12	12	1	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	0	15	8	2	1



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 22.studeni 2016.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2016. - 31.10.2016.

Mjesto uzorka : 557 - Izvor Sekulić

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	10,0	10,0	10,0	1	
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	3,77	3,77	3,77	1	
1	49 Nitrati	1,8100	1,8100	1,8100	1	
1	50 Nitriti	0,013	0,013	0,013	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,89	0,89	0,89	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	11,9	11,9	11,9	1	
1	77 Ukupna tvrdoća	10,86	10,86	10,86	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	314	314	314	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	1348	1348	1348	1	1
2	2 Broj kolonija 37°C	471	471	471	1	1
2	6 Escherichia coli	240	240	240	1	1
2	7 Enterokoki	16	16	16	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: 22.studeni 2016.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2016. - 31.10.2016.

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	7,84	7,84	7,84	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,39	0,39	0,39	1	
1	49 Nitrati	1,5300	1,5300	1,5300	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,90	0,90	0,90	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	15,3	15,3	15,3	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	353	353	353	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	117	117	117	1	1
2	2 Broj kolonija 37°C	128	128	128	1	1
2	6 Escherichia coli	240	240	240	1	1
2	7 Enterokoki	9	9	9	1	1
2	8 Clostridium perfringens					
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: 22.studeni 2016.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2016. - 31.10.2016.

Mjesto uzorka : 859 - Izvor GOLUBINKA

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	4	
1	36 Kloridi	126,0	3053,0	1521,5	4	3
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,82	6,87	6,84	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,55	0,99	0,72	4	
1	49 Nitrati	7,6000	10,8700	8,6950	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,72	1,86	1,20	4	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		4	
1	63 Amonijak	0,00	0,09	0,02	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	14,8	15,2	15,1	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	76,50	76,50	76,50	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6078	0,8245	0,6839	3	
1	80 Vodljivost	1032	9100	4754	4	2
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,729	2,619	2,049	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	77	1450	457	4	3
2	2 Broj kolonija 37°C	31	826	265	4	4
2	6 Escherichia coli	27	240	136	4	4
2	7 Enterokoki	2	16	11	4	4
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	240	60	4	1
2	13 Ukupni koliformi	38	240	190	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: 22.studeni 2016.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2016. - 31.10.2016.

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	36 Kloridi	5,0	6,0	5,5	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,72	7,78	7,75	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	4,39	5,35	4,87	2	2
1	49 Nitrati	1,5900	1,9300	1,7600	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,80	0,91	0,86	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	12,82	12,82	12,82	1	
1	71 Temperatura	11,0	11,2	11,1	2	
1	77 Ukupna tvrdoća	12,77	12,77	12,77	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5119	0,5119	0,5119	1	
1	80 Vodljivost	301	307	304	2	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,314	0,314	0,314	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	71	964	518	2	1
2	2 Broj kolonija 37°C	14	203	109	2	1
2	6 Escherichia coli	240	240	240	2	2
2	7 Enterokoki	5	16	11	2	2
2	8 Clostridium perfringens	2	2	2	1	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	240	240	240	2	2