



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 13.studeni 2015.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2015. - 31.10.2015.

Mjesto uzorka : 2 - CP Dolac, bazen

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	20,0	6,7	3	
1	36 Kloridi	4,0	8,0	5,3	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,59	7,90	7,71	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	1,29	21,70	9,43	6	4
1	49 Nitrati	1,5500	2,2100	1,7700	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,86	1,02	0,93	3	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		3	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	3	
1	64 Slobodni rezidualni klor	0,00	0,00	0,00	1	
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	10,6	13,6	12,1	3	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,7788	0,7788	0,7788	1	
1	80 Vodljivost	306	334	324	3	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,409	0,409	0,409	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	200	11000	6347	3	3
2	2 Broj kolonija 37°C	156	6510	3439	3	3
2	6 Escherichia coli	0	38	16	3	2
2	7 Enterokoki	0	16	8	3	2
2	8 Clostridium perfringens	5	5	5	1	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	3	
2	13 Ukupni koliformi	0	38	16	3	2



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 13.studen 2015.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2015. - 31.10.2015.

Mjesto uzorka : 557 - Izvor Sekulić

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	2	
1	36 Kloridi	5,0	8,0	6,5	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,55	7,73	7,64	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	1,82	1,92	1,87	2	
1	49 Nitrati	1,6200	1,6400	1,6300	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	1,09	1,40	1,25	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	11,4	11,9	11,7	2	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	1,1630	1,1630	1,1630	1	
1	80 Vodljivost	333	335	334	2	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,745	0,745	0,745	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	10180	10200	10190	2	2
2	2 Broj kolonija 37°C	8810	9890	9350	2	2
2	6 Escherichia coli	5	9	7	2	2
2	7 Enterokoki	2	5	4	2	2
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	15	15	15	2	2



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 13.studen 2015.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2015. - 31.10.2015.

Mjesto uzorka : 859 - Izvor GOLUBINKA

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	30,0	8,5	5	1
1	36 Kloridi	39,0	3315,0	739,2	5	1
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,80	6,98	6,87	5	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		5	
1	46 Mutnoća	0,72	34,10	8,63	5	1
1	49 Nitrati	1,1200	12,6300	7,9700	5	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	5	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,59	1,06	0,86	5	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		5	
1	63 Amonijak	0,00	0,11	0,02	5	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	14,3	15,4	15,0	5	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5905	0,9065	0,8003	3	
1	80 Vodljivost	738	9960	2716	5	1
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	1,807	2,394	2,152	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	92	6580	1941	5	4
2	2 Broj kolonija 37°C	48	6501	2600	5	5
2	6 Escherichia coli	38	240	159	5	5
2	7 Enterokoki	2	16	10	5	5
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	2	8	5	5	5
2	13 Ukupni koliformi	38	240	200	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: 13.studen 2015.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2015. - 31.10.2015.

Mjesto uzorka : 2567 - Izvor, Dolac / Kolektor

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	5,0	2,5	2	
1	36 Kloridi	4,0	7,0	5,5	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,54	7,71	7,63	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	1,18	4,15	2,67	2	1
1	49 Nitrati	1,7600	1,9700	1,8650	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,79	1,43	1,11	2	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		2	
1	63 Amonijak	0,00	0,04	0,02	2	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	11,4	11,9	11,7	2	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5225	1,0400	0,7813	2	
1	80 Vodljivost	332	336	334	2	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,383	0,583	0,483	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	70	4930	2500	2	1
2	2 Broj kolonija 37°C	55	153	104	2	2
2	6 Escherichia coli	5	240	123	2	2
2	7 Enterokoki	0	16	8	2	1
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	5	240	123	2	2



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 13.studen 2015.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2015. - 31.10.2015.

Mjesto uzorka : 4465 - Izvor Jukić, Vodosprema-dotok u vodospremu

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	1	
1	36 Kloridi	4,0	4,0	4,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,65	7,65	7,65	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,62	0,62	0,62	1	
1	49 Nitrati	0,9200	0,9200	0,9200	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	0,00	0,00	0,00	1	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	14,9	14,9	14,9	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,4555	0,4555	0,4555	1	
1	80 Vodljivost	324	324	324	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,206	0,206	0,206	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	20	20	20	1	
2	2 Broj kolonija 37°C	3	3	3	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	2	2	2	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: 13.studeni 2015.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2015. - 31.10.2015.

Mjesto uzorka : 27 - BUNAR 4

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	5,0	1,0	5	
1	36 Kloridi	25,0	29,0	27,2	5	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,85	7,21	7,00	5	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		5	
1	46 Mutnoća	0,27	2,47	1,03	5	
1	49 Nitrati	2,3100	8,4500	4,8620	5	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	5	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,60	1,29	0,78	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					
1	71 Temperatura	14,8	16,1	15,5	5	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5375	0,8204	0,6790	2	
1	80 Vodljivost	7	786	591	5	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	1,013	1,134	1,074	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	5	4580	1025	5	3
2	2 Broj kolonija 37°C	9	4820	1768	5	4
2	6 Escherichia coli	0	240	52	5	4
2	7 Enterokoki	0	16	7	5	4
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	5	
2	13 Ukupni koliformi	0	240	100	5	4



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 13.studen 2015.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2015. - 31.10.2015.

Mjesto uzorka : 970 - Bunar Jezerce

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,5	5	
1	36 Kloridi	53,0	65,0	59,8	5	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,81	6,88	6,85	5	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		5	
1	46 Mutnoća	0,26	2,02	0,67	5	
1	49 Nitrati	6,0700	12,5100	9,5220	5	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	5	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,37	1,01	0,78	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					
1	71 Temperatura	14,9	20,1	17,2	5	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,9364	0,9962	0,9663	2	
1	80 Vodljivost	807	993	885	5	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	1,580	2,679	2,130	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	0	187	43	5	1
2	2 Broj kolonija 37°C	1	52	21	5	2
2	6 Escherichia coli	0	5	1	5	2
2	7 Enterokoki	0	9	2	5	2
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	5	2	5	2
2	13 Ukupni koliformi	0	38	11	5	2



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 13.studen 2015.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2015. - 31.10.2015.

Mjesto uzorka : 1088 - GRBE, Bunar Boljkovac

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,5	5	
1	36 Kloridi	188,0	1278,0	804,8	5	4
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,87	6,95	6,89	5	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		5	
1	46 Mutnoća	0,65	1,47	0,98	5	
1	49 Nitrati	7,7900	31,0700	18,4320	5	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	5	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,90	4,94	2,12	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					
1	71 Temperatura	15,0	15,4	15,2	5	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6084	1,5410	1,0747	2	
1	80 Vodljivost	1235	4360	3033	5	3
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	2,278	2,467	2,373	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	1010	65700	17298	5	5
2	2 Broj kolonija 37°C	79	6570	2873	5	5
2	6 Escherichia coli	12	240	122	5	5
2	7 Enterokoki	5	16	12	5	5
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	20	7	5	2
2	13 Ukupni koliformi	12	240	194	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: 13.studen 2015.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2015. - 31.10.2015.

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	3	
1	36 Kloridi	7,0	10,0	8,7	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,63	8,03	7,86	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	0,83	1,50	1,22	3	
1	49 Nitrati	1,6500	2,2400	1,8833	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,83	1,30	1,12	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	11,9	14,6	13,0	3	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,7723	0,7723	0,7723	1	
1	80 Vodljivost	333	337	335	3	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,577	0,577	0,577	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	211	11000	5941	3	3
2	2 Broj kolonija 37°C	148	6780	3916	3	3
2	6 Escherichia coli	9	38	28	3	3
2	7 Enterokoki	0	16	11	3	2
2	8 Clostridium perfringens	8	18	13	2	2
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	3	
2	13 Ukupni koliformi	9	240	96	3	3