



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 12.listopad 2015.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.09.2015. - 30.09.2015.

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	27,8	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,81	6,93	6,88	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,37	0,52	0,44	4	
1	49 Nitrati	7,7700	9,0900	8,3700	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,004	0,001	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,11	2,88	0,99	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	47,06	47,06	47,06	1	
1	71 Temperatura	14,7	17,4	15,8	4	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5171	0,5256	0,5214	2	
1	80 Vodljivost	856	966	897	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	2,003	2,144	2,074	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	8	116	56	4	1
2	2 Broj kolonija 37°C	15	151	59	4	2
2	6 Escherichia coli	2	9	5	4	4
2	7 Enterokoki	0	2	1	4	2
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	4	
2	13 Ukupni koliformi	5	38	16	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: 12.listopad 2015.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.09.2015. - 30.09.2015.

Mjesto uzorka : 970 - Bunar Jezerce

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,6	4	
1	36 Kloridi	50,0	60,0	56,3	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,83	6,90	6,86	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,28	0,88	0,60	4	
1	49 Nitrati	5,5400	6,7700	6,3425	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,68	1,04	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					
1	71 Temperatura	18,0	22,6	20,7	4	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,7424	0,7819	0,7622	2	
1	80 Vodljivost	1077	1155	1104	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,448	1,535	1,492	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	0	8	3	4	
2	2 Broj kolonija 37°C	1	5	2	4	
2	6 Escherichia coli	0	2	1	4	1
2	7 Enterokoki	0	0	0	4	
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	2	
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: 12.listopad 2015.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.09.2015. - 30.09.2015.

Mjesto uzorka : 1088 - Bunar Boljkovac, Grbe

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	30,0	7,5	4	1
1	36 Kloridi	153,0	249,0	180,5	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,84	7,00	6,92	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,35	29,20	7,76	4	1
1	49 Nitrati	7,0300	10,1300	8,2050	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	1,22	3,79	1,87	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	15,4	16,1	15,7	4	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,7478	0,7478	0,7478	1	
1	80 Vodljivost	1093	1625	1353	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	2,223	2,223	2,223	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	150	9480	2511	4	4
2	2 Broj kolonija 37°C	192	8218	2222	4	4
2	6 Escherichia coli	2	38	13	4	4
2	7 Enterokoki	0	16	9	4	3
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	12	5	4	2
2	13 Ukupni koliformi	15	240	133	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: 12.listopad 2015.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.09.2015. - 30.09.2015.

Mjesto uzorka : 555 - Vodozahvat Berberov buk - Zrmanja

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,8	3	
1	36 Kloridi	9,0	10,0	9,3	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,90	7,97	7,93	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	0,85	1,28	1,11	3	
1	49 Nitrati	1,3900	1,5200	1,4367	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,002	0,001	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,70	1,96	1,19	3	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		3	
1	63 Amonijak	0,00	0,04	0,01	3	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	11,3	17,9	15,5	3	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	1,0130	1,0920	1,0525	2	
1	80 Vodljivost	343	388	372	3	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,637	1,401	1,019	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	65	330	200	3	2
2	2 Broj kolonija 37°C	95	194	128	3	3
2	6 Escherichia coli	2	15	9	3	3
2	7 Enterokoki	0	0	0	3	
2	8 Clostridium perfringens	0	4	1	3	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	3	
2	13 Ukupni koliformi	9	240	163	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: 12.listopad 2015.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.09.2015. - 30.09.2015.

Mjesto uzorka : 2 - CP Dolac, bazen

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	2	
1	36 Kloridi	8,0	8,0	8,0	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,91	7,92	7,92	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	0,99	1,16	1,08	2	
1	49 Nitrati	1,3100	1,3600	1,3350	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,60	0,88	0,74	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	17,9	20,6	19,3	2	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,7616	0,7616	0,7616	1	
1	80 Vodljivost	387	389	388	2	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,438	0,438	0,438	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	93	8830	4462	2	1
2	2 Broj kolonija 37°C	106	996	551	2	2
2	6 Escherichia coli	2	5	4	2	2
2	7 Enterokoki	0	0	0	2	
2	8 Clostridium perfringens	0	8	4	2	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	2	55	29	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: 12.listopad 2015.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.09.2015. - 30.09.2015.

Mjesto uzorka : 557 - Izvor Sekulić

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	1	
1	36 Kloridi	7,0	7,0	7,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,76	7,76	7,76	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	1,06	1,06	1,06	1	
1	49 Nitrati	1,5900	1,5900	1,5900	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,73	0,73	0,73	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	25,26	25,26	25,26	1	
1	71 Temperatura	11,7	11,7	11,7	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6917	0,6917	0,6917	1	
1	80 Vodljivost	388	388	388	1	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,449	0,449	0,449	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	401	401	401	1	1
2	2 Broj kolonija 37°C	830	830	830	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	5	5	5	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: 12.listopad 2015.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.09.2015. - 30.09.2015.

Mjesto uzorka : 859 - Izvor GOLUBINKA

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,6	4	
1	36 Kloridi	717,0	1406,0	1132,5	4	4
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,85	6,90	6,88	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,68	2,38	1,48	4	
1	49 Nitrati	8,2700	9,0200	8,6225	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,33	0,57	0,46	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					
1	71 Temperatura	14,9	15,5	15,2	4	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,4538	0,5969	0,5254	2	
1	80 Vodljivost	3006	5670	4489	4	4
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,966	2,074	2,020	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	37	163	117	4	3
2	2 Broj kolonija 37°C	1	68	48	4	3
2	6 Escherichia coli	9	240	146	4	4
2	7 Enterokoki	9	16	13	4	4
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	12	3	4	1
2	13 Ukupni koliformi	96	240	204	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: 12.listopad 2015.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.09.2015. - 30.09.2015.

Mjesto uzorka : 2567 - Izvor, Dolac / Kolektor

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	2	
1	36 Kloridi	5,0	7,0	6,0	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,77	7,78	7,78	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	0,75	0,98	0,87	2	
1	49 Nitrati	1,3100	1,5400	1,4250	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,63	1,39	1,01	2	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		2	
1	63 Amonijak	0,00	0,05	0,02	2	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	11,6	12,0	11,8	2	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,4482	0,9367	0,6925	2	
1	80 Vodljivost	354	418	386	2	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,328	0,633	0,480	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	21	120	71	2	1
2	2 Broj kolonija 37°C	6	68	37	2	1
2	6 Escherichia coli	2	2	2	2	2
2	7 Enterokoki	0	0	0	2	
2	8 Clostridium perfringens	0	1	1	2	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	5	5	5	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: 12.listopad 2015.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.09.2015. - 30.09.2015.

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	7,70	7,70	7,70	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,46	0,46	0,46	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	0,34	0,34	0,34	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	14,1	14,1	14,1	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,3261	0,3261	0,3261	1	
1	80 Vodljivost	369	369	369	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,216	0,216	0,216	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	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	1	
2	13 Ukupni koliformi	0	0	0	1	