



VODOVOD d.o.o. Zadar
Špire Brusine 17, 23000 Zadar
tel. : 023/311-211 fax. : 023/213-204

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 29.svibanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.04.2017. - 30.04.2017.

Mjesto uzorka : 555 - Vodozahvat Berberov buk - Zrmanja

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	5,0	1,3	4	
1	28 Fosfati				4	
1	36 Kloridi	5,0	6,0	5,3	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	8,00	8,10	8,04	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,72	1,36	0,89	4	
1	49 Nitrati	1,2800	1,4500	1,3475	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,42	0,65	0,57	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	22,10	22,10	22,10	1	
1	71 Temperatura	11,3	14,3	13,2	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	10,53	10,53	10,53	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6254	0,6847	0,6577	3	
1	80 Vodljivost	341	342	342	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,281	0,315	0,301	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	241	796	513	4	4
2	2 Broj kolonija 37°C	22	168	73	4	4
2	6 Escherichia coli	2	15	8	4	4
2	7 Enterokoki	0	0	0	4	
2	8 Clostridium perfringens	0	2	1	4	2
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	4	
2	13 Ukupni koliformi	15	38	27	4	4



VODOVOD d.o.o. Zadar
Špire Brusine 17, 23000 Zadar
tel. : 023/311-211 fax. : 023/213-204

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 29.svibanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.04.2017. - 30.04.2017.

Mjesto uzorka : 2 - CP Dolac, bazen

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	2,5	7,5	5,0	2	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	7,0	7,0	7,0	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,75	7,80	7,78	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	1,19	1,43	1,31	2	
1	49 Nitrati	1,4000	1,5000	1,4500	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,47	0,52	0,50	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	11,2	11,6	11,4	2	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,9296	0,9296	0,9296	1	
1	80 Vodljivost	332	356	344	2	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,388	0,388	0,388	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	32	189	111	2	1
2	2 Broj kolonija 37°C	4	35	20	2	1
2	6 Escherichia coli	0	0	0	2	
2	7 Enterokoki	0	0	0	2	
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	2	
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: 29.svibanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.04.2017. - 30.04.2017.

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	28 Fosfati				1	
1	36 Kloridi	6,0	6,0	6,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,77	7,77	7,77	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	1,17	1,17	1,17	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	0,47	0,47	0,47	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	55,05	55,05	55,05	1	
1	71 Temperatura	11,2	11,2	11,2	1	
1	77 Ukupna tvrdoća	10,19	10,19	10,19	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5577	0,5577	0,5577	1	
1	80 Vodljivost	356	356	356	1	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,315	0,315	0,315	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	226	226	226	1	1
2	2 Broj kolonija 37°C	37	37	37	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	



VODOVOD d.o.o. Zadar
Špire Brusine 17, 23000 Zadar
tel. : 023/311-211 fax. : 023/213-204

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 29.svibanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.04.2017. - 30.04.2017.

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	28 Fosfati	0,00	0,15	0,07	2	
1	36 Kloridi	34,0	98,0	51,0	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,86	6,93	6,90	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,83	0,96	0,89	4	
1	49 Nitrati	7,3800	8,3800	7,9600	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,48	0,81	0,67	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	46,10	55,05	50,58	2	
1	71 Temperatura	14,5	14,9	14,7	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	18,82	18,82	18,82	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5423	0,5983	0,5704	4	
1	80 Vodljivost	715	914	767	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,794	1,917	1,847	4	
2	1 Broj kolonija 22°C	118	780	371	4	4
2	2 Broj kolonija 37°C	2	302	118	4	3
2	6 Escherichia coli	9	38	21	4	4
2	7 Enterokoki	0	16	6	4	2
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	4	
2	13 Ukupni koliformi	38	96	53	4	4



VODOVOD d.o.o. Zadar
Špire Brusine 17, 23000 Zadar
tel. : 023/311-211 fax. : 023/213-204

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 29.svibanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.04.2017. - 30.04.2017.

Mjesto uzorka : 2567 - Izvor, Dolac / Kolektor

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	6,0	6,0	6,0	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,69	7,76	7,73	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	0,95	1,36	1,16	2	
1	49 Nitrati	1,3700	1,6900	1,5300	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,35	0,57	0,46	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	35,22	35,22	35,22	1	
1	71 Temperatura	10,7	10,9	10,8	2	
1	77 Ukupna tvrdoća	12,32	12,32	12,32	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5155	0,5416	0,5286	2	
1	80 Vodljivost	322	371	347	2	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,335	0,391	0,363	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	666	7110	3888	2	2
2	2 Broj kolonija 37°C	10	110	60	2	1
2	6 Escherichia coli	0	0	0	2	
2	7 Enterokoki	0	0	0	2	
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	2	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	0	5	3	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: 29.svibanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.04.2017. - 30.04.2017.

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	28 Fosfati				1	
1	36 Kloridi	5,0	5,0	5,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,70	7,70	7,70	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,22	0,22	0,22	1	
1	49 Nitrati	0,9300	0,9300	0,9300	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,40	0,40	0,40	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	12,0	12,0	12,0	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,4278	0,4278	0,4278	1	
1	80 Vodljivost	348	348	348	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,174	0,174	0,174	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	8	8	8	1	
2	2 Broj kolonija 37°C	0	0	0	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: 29.svibanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.04.2017. - 30.04.2017.

Mjesto uzorka : 26 - BUNAR 5

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	1,9	8	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	24,0	25,0	24,4	8	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,74	6,96	6,85	8	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		8	
1	46 Mutnoća	0,26	0,42	0,33	8	
1	49 Nitrati	4,7000	5,5000	4,8963	8	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	8	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,27	0,68	0,46	8	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		8	
1	63 Amonijak	0,00	0,01	0,00	8	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	14,6	15,0	14,7	3	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,4139	0,4139	0,4139	1	
1	80 Vodljivost	712	731	719	8	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	1,072	1,072	1,072	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	90	8119	4137	8	7
2	2 Broj kolonija 37°C	105	5694	2967	8	8
2	6 Escherichia coli	0	3	1	8	4
2	7 Enterokoki	0	6	3	8	6
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	8	
2	13 Ukupni koliformi	0	72	12	8	6



VODOVOD d.o.o. Zadar
Špire Brusine 17, 23000 Zadar
tel. : 023/311-211 fax. : 023/213-204

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 29.svibanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.04.2017. - 30.04.2017.

Mjesto uzorka : 27 - BUNAR 4

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	1,4	11	
1	28 Fosfati	0,00	0,00	0,00	3	
1	36 Kloridi	24,0	43,0	26,5	11	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,66	6,92	6,82	11	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		11	
1	46 Mutnoća	0,17	0,42	0,25	11	
1	49 Nitrati	3,0900	4,9400	4,4341	11	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	11	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,39	0,93	0,62	11	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		11	
1	63 Amonijak	0,00	0,02	0,00	11	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	27,54	28,50	28,02	2	
1	71 Temperatura	14,5	15,6	15,1	6	
1	77 Ukupna tvrdoća	25,31	25,31	25,31	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,3602	0,4440	0,3996	5	
1	80 Vodljivost	711	732	725	11	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,794	1,058	0,949	5	
2	1 Broj kolonija 22°C	3	10820	3605	11	7
2	2 Broj kolonija 37°C	0	10530	3044	11	7
2	6 Escherichia coli	0	38	5	11	7
2	7 Enterokoki	0	11	4	11	10
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	11	
2	13 Ukupni koliformi	0	38	11	11	10



VODOVOD d.o.o. Zadar
Špire Brusine 17, 23000 Zadar
tel. : 023/311-211 fax. : 023/213-204

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 29.svibanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.04.2017. - 30.04.2017.

Mjesto uzorka : 970 - Bunar Jezerce

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	1,4	11	
1	28 Fosfati	0,00	0,00	0,00	3	
1	36 Kloridi	27,0	46,0	39,0	11	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,78	7,00	6,86	11	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		11	
1	46 Mutnoća	0,26	0,46	0,33	11	
1	49 Nitrati	5,2600	6,5900	5,5827	11	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	11	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,32	0,80	0,60	11	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		11	
1	63 Amonijak	0,00	0,01	0,00	11	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	114,58	121,30	117,94	2	
1	71 Temperatura	14,0	16,0	15,1	6	
1	77 Ukupna tvrdoća	21,73	21,73	21,73	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6926	1,0640	0,7830	5	
1	80 Vodljivost	852	880	868	11	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,225	1,518	1,308	5	
2	1 Broj kolonija 22°C	2	6222	840	11	7
2	2 Broj kolonija 37°C	2	4192	544	11	7
2	6 Escherichia coli	0	10	1	11	1
2	7 Enterokoki	0	0	0	11	
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	11	
2	13 Ukupni koliformi	0	27	3	11	4



VODOVOD d.o.o. Zadar
Špire Brusine 17, 23000 Zadar
tel. : 023/311-211 fax. : 023/213-204

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 29.svibanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.04.2017. - 30.04.2017.

Mjesto uzorka : 1088 - GRBE, Bunar Boljkovac

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	4	
1	28 Fosfati	0,00	0,05	0,02	3	
1	36 Kloridi	213,0	376,0	276,0	4	2
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,89	7,89	7,16	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,30	0,43	0,37	4	
1	49 Nitrati	11,6600	13,9700	12,4500	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,59	0,98	0,80	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	113,30	113,30	113,30	1	
1	71 Temperatura	14,6	15,2	14,9	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	34,38	34,38	34,38	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,4850	0,6197	0,5354	3	
1	80 Vodljivost	14	1785	1115	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	2,782	3,427	3,066	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	378	5231	1837	4	4
2	2 Broj kolonija 37°C	146	3201	1144	4	4
2	6 Escherichia coli	0	5	2	4	2
2	7 Enterokoki	0	5	2	4	2
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	4	
2	13 Ukupni koliformi	8	38	18	4	4