



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 20.srpanj 2018.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2018. - 31.05.2018.

Mjesto uzorka : 555 - Vodozahvat Berberov buk - Zrmanja

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	4	
1	28 Fosfati	45,99	45,99	45,99	1	
1	36 Kloridi	2,7	7,4	3,8	6	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,95	8,16	8,05	6	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		6	
1	46 Mutnoća	0,65	1,12	0,83	6	
1	49 Nitrati	0,7600	1,4000	1,0900	6	
1	50 Nitriti	0,000	0,020	0,010	6	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,55	0,87	0,69	6	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		6	
1	63 Amonijak	0,02	0,10	0,04	6	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	10,89	10,89	10,89	1	
1	71 Temperatura	12,2	15,0	14,0	6	
1	77 Ukupna tvrdoća	10,98	10,98	10,98	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,3935	2,1440	0,9979	6	
1	80 Vodljivost	287	348	328	6	
1	81 Željezo	008,10	008,10	008,10	1	
1	90 Ukupni dušik	0,330	0,923	0,479	6	
2	1 Broj kolonija 22°C	747	8820	2198	6	6
2	2 Broj kolonija 36°C	2	1153	499	6	4
2	6 Escherichia coli	1	71	17	6	6
2	7 Enterokoki	2	56	16	6	6
2	8 Clostridium perfringens	0	5	1	6	2
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	165	30	6	4
2	13 Ukupni koliformi	7	211	92	6	6



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 20.srpanj 2018.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2018. - 31.05.2018.

Mjesto uzorka : 2 - CP Dolac, bazen

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	2,5	2,5	2,5	1	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	2,3	3,0	2,7	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,93	8,04	7,99	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	0,47	1,13	0,80	2	
1	49 Nitrati	1,0000	1,1300	1,0650	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,030	0,015	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,47	0,57	0,52	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	12,0	12,1	12,1	2	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,9001	0,9001	0,9001	1	
1	80 Vodljivost	300	340	320	2	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,477	0,477	0,477	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	715	1592	1154	2	2
2	2 Broj kolonija 36°C	28	1251	640	2	1
2	6 Escherichia coli	3	7	5	2	2
2	7 Enterokoki	0	6	3	2	1
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	2	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	44	22	2	1
2	13 Ukupni koliformi	44	105	75	2	2



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 20.srpanj 2018.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2018. - 31.05.2018.

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	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	2,6	2,6	2,6	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,84	7,84	7,84	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	1,40	1,40	1,40	1	
1	49 Nitrati	1,1500	1,1500	1,1500	1	
1	50 Nitriti	0,010	0,010	0,010	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,74	0,74	0,74	1	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		1	
1	63 Amonijak	0,03	0,03	0,03	1	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	10,6	10,6	10,6	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	286	286	286	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	820	820	820	1	1
2	2 Broj kolonija 36°C	1121	1121	1121	1	1
2	6 Escherichia coli	3	3	3	1	1
2	7 Enterokoki	4	4	4	1	1
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	1	
2	13 Ukupni koliformi	189	189	189	1	1



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 20.srpanj 2018.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2018. - 31.05.2018.

Mjesto uzorka : 859 - Izvor GOLUBINKA

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	1,3	2	
1	28 Fosfati	11,10	11,10	11,10	1	
1	36 Kloridi	25,3	34,7	28,1	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,94	7,12	7,03	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,39	3,17	1,52	4	
1	49 Nitrati	4,2100	6,7100	5,9650	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,43	1,55	0,85	4	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		4	
1	63 Amonijak	0,00	0,02	0,01	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	43,75	43,75	43,75	1	
1	71 Temperatura	15,0	15,2	15,1	3	
1	77 Ukupna tvrdoća	24,42	24,42	24,42	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5971	1,2280	0,8943	3	
1	80 Vodljivost	653	802	701	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,874	1,972	1,917	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	55	10103	2839	4	2
2	2 Broj kolonija 36°C	37	1283	392	4	3
2	6 Escherichia coli	26	229	105	4	4
2	7 Enterokoki	11	321	99	4	4
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	3	180	54	4	4
2	13 Ukupni koliformi	54	960	337	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: 20.srpanj 2018.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2018. - 31.05.2018.

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	36,57	36,57	36,57	1	
1	36 Kloridi	2,3	4,3	3,3	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,87	7,94	7,90	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	1,02	1,45	1,26	3	
1	49 Nitrati	1,3300	1,9900	1,5500	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,020	0,007	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,48	0,87	0,67	3	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		3	
1	63 Amonijak	0,00	0,11	0,06	3	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	17,99	17,99	17,99	1	
1	71 Temperatura	10,8	11,1	11,0	3	
1	77 Ukupna tvrdoća	8,40	8,40	8,40	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5113	0,6110	0,5514	3	
1	80 Vodljivost	268	290	277	3	
1	81 Željezo	003,95	003,95	003,95	1	
1	90 Ukupni dušik	0,379	0,401	0,387	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	43	910	348	3	1
2	2 Broj kolonija 36°C	1	19	8	3	
2	6 Escherichia coli	0	1	1	3	2
2	7 Enterokoki	0	2	1	3	2
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	3	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	2	1	3	1
2	13 Ukupni koliformi	4	29	13	3	3



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 20.srpanj 2018.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2018. - 31.05.2018.

Mjesto uzorka : 5147 - Izvor Jukić - Kod 'Kuk Nožičar '

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	1	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	2,2	2,2	2,2	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,59	7,59	7,59	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,23	0,23	0,23	1	
1	49 Nitrati	0,8600	0,8600	0,8600	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	0,04	0,04	0,04	1	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	12,1	12,1	12,1	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,4974	0,4974	0,4974	1	
1	80 Vodljivost	351	351	351	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,225	0,225	0,225	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	13	13	13	1	
2	2 Broj kolonija 36°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	2	2	2	1	1



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 20.srpanj 2018.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2018. - 31.05.2018.

Mjesto uzorka : 555 - Vodozahvat Berberov buk - Zrmanja

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	4	
1	28 Fosfati	45,99	45,99	45,99	1	
1	36 Kloridi	2,7	7,4	3,8	6	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,95	8,16	8,05	6	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		6	
1	46 Mutnoća	0,65	1,12	0,83	6	
1	49 Nitrati	0,7600	1,4000	1,0900	6	
1	50 Nitriti	0,000	0,020	0,010	6	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,55	0,87	0,69	6	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		6	
1	63 Amonijak	0,02	0,10	0,04	6	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	10,89	10,89	10,89	1	
1	71 Temperatura	12,2	15,0	14,0	6	
1	77 Ukupna tvrdoća	10,98	10,98	10,98	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,3935	2,1440	0,9979	6	
1	80 Vodljivost	287	348	328	6	
1	81 Željezo	008,10	008,10	008,10	1	
1	90 Ukupni dušik	0,330	0,923	0,479	6	
2	1 Broj kolonija 22°C	747	8820	2198	6	6
2	2 Broj kolonija 36°C	2	1153	499	6	4
2	6 Escherichia coli	1	71	17	6	6
2	7 Enterokoki	2	56	16	6	6
2	8 Clostridium perfringens	0	5	1	6	2
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	165	30	6	4
2	13 Ukupni koliformi	7	211	92	6	6



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 20.srpanj 2018.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2018. - 31.05.2018.

Mjesto uzorka : 26 - BUNAR 5

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	1,3	2	
1	28 Fosfati	15,15	15,15	15,15	1	
1	36 Kloridi	16,0	26,6	18,8	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,89	7,05	6,96	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,31	1,36	0,60	4	
1	49 Nitrati	2,0700	4,0800	2,7700	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,43	0,98	0,79	4	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		4	
1	63 Amonijak	0,00	0,05	0,02	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	0,58	28,14	14,36	2	
1	71 Temperatura	14,4	15,5	14,8	3	
1	77 Ukupna tvrdoća	20,44	20,44	20,44	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,4452	1,0920	0,7735	3	
1	80 Vodljivost	613	690	635	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,849	1,121	0,985	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	57	845	267	4	1
2	2 Broj kolonija 36°C	34	428	152	4	1
2	6 Escherichia coli	1	8	5	4	4
2	7 Enterokoki	3	9	7	4	4
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	2	1	4	2
2	13 Ukupni koliformi	9	46	25	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: 20.srpanj 2018.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2018. - 31.05.2018.

Mjesto uzorka : 27 - BUNAR 4

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.	
		Min	Max	ProsječnaT			
1	16	Boja					
1	28	Fosfati					
1	36	Kloridi	34,9	34,9	34,9	1	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	6,94	6,94	6,94	1	
1	45	Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46	Mutnoća	0,38	0,38	0,38	1	
1	49	Nitrati	2,1600	2,1600	2,1600	1	
1	50	Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	1,23	1,23	1,23	1	
1	52	Okus	BEZ	BEZ		1	
1	63	Amonijak	0,02	0,02	0,02	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)	0,6309	0,6309	0,6309	1	
1	80	Vodljivost	834	834	834	1	
1	81	Željezo					
1	90	Ukupni dušik	0,388	0,388	0,388	1	
2	1	Broj kolonija 22°C	828	828	828	1	1
2	2	Broj kolonija 36°C	601	601	601	1	1
2	6	Escherichia coli	26	26	26	1	1
2	7	Enterokoki	52	52	52	1	1
2	8	Clostridium perfringens					
2	10	Pseudomonas aeruginosa	94	94	94	1	1
2	13	Ukupni koliformi	200	200	200	1	1



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 20.srpanj 2018.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2018. - 31.05.2018.

Mjesto uzorka : 970 - Bunar Jezerce

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	5,0	1,3	4	
1	28 Fosfati	32,14	32,14	32,14	1	
1	36 Kloridi	16,0	58,5	34,7	6	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,92	7,66	7,15	6	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		6	
1	46 Mutnoća	0,33	3,26	0,90	6	
1	49 Nitrati	1,3900	2,1200	1,7133	6	
1	50 Nitriti	0,000	0,010	0,003	6	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,58	2,50	1,30	6	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		6	
1	63 Amonijak	0,01	0,04	0,03	6	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	11,57	11,57	11,57	1	
1	71 Temperatura	15,1	16,5	15,9	5	
1	77 Ukupna tvrdoća	17,58	17,58	17,58	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	1,1980	1,6500	1,4603	3	
1	80 Vodljivost	611	854	776	6	
1	81 Željezo	000,04	000,04	000,04	1	
1	90 Ukupni dušik	1,018	1,237	1,135	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	118	18111	3758	6	6
2	2 Broj kolonija 36°C	163	10231	2189	6	6
2	6 Escherichia coli	0	6382	1104	6	5
2	7 Enterokoki	0	3280	644	6	5
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	1489	279	6	4
2	13 Ukupni koliformi	0	8560	1585	6	5



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 20.srpanj 2018.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2018. - 31.05.2018.

Mjesto uzorka : 1088 - GRBE, Bunar Boljkovac

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	1,3	2	
1	28 Fosfati	13,68	13,68	13,68	1	
1	36 Kloridi	300,0	1011,0	637,6	4	4
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,94	7,00	6,97	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,34	1,49	0,88	4	
1	49 Nitrati	0,6700	2,1300	1,5250	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,080	0,020	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,53	2,26	1,24	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	39,12	39,12	39,12	1	
1	71 Temperatura	14,9	15,1	15,0	3	
1	77 Ukupna tvrdoća	21,17	21,17	21,17	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5574	0,5867	0,5759	3	
1	80 Vodljivost	1407	3440	2437	4	2
1	81 Željezo	000,08	000,08	000,08	1	
1	90 Ukupni dušik	3,023	3,246	3,101	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	1	958	463	4	2
2	2 Broj kolonija 36°C	64	731	263	4	3
2	6 Escherichia coli	4	65	22	4	4
2	7 Enterokoki	0	76	29	4	3
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	58	17	4	3
2	13 Ukupni koliformi	34	115	62	4	4