



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

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

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2017. - 31.10.2017.

Mjesto uzorka : 26 - BUNAR 5

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	20,0	8,0	5	
1	28 Fosfati				5	
1	36 Kloridi	17,0	22,0	19,4	5	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,93	7,23	7,09	5	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		5	
1	46 Mutnoća	0,59	2,06	1,36	5	
1	49 Nitrati	1,7800	4,5000	2,8600	5	
1	50 Nitriti	0,000	0,110	0,025	5	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,60	4,01	1,99	5	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		5	
1	63 Amonijak	0,01	0,04	0,02	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	14,5	15,3	14,9	5	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	488	616	562	5	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	150	2096	1019	5	5
2	2 Broj kolonija 37°C	86	1121	513	5	5
2	6 Escherichia coli	2	100	29	4	4
2	7 Enterokoki	2	165	61	5	5
2	8 Clostridium perfringens	0	7	3	4	2
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	400	91	5	4
2	13 Ukupni koliformi	78	1000	548	5	5



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

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

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2017. - 31.10.2017.

Mjesto uzorka : 27 - BUNAR 4

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	5,0	1,6	8	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	19,0	22,0	20,9	8	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,92	7,17	7,02	8	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		8	
1	46 Mutnoća	0,48	1,96	0,96	8	
1	49 Nitrati	1,6100	3,6900	2,5438	8	
1	50 Nitriti	0,000	0,013	0,002	8	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,64	1,35	0,91	8	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		8	
1	63 Amonijak	0,01	0,04	0,02	7	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	14,8	16,2	15,4	8	
1	77 Ukupna tvrdoća	15,12	15,12	15,12	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	605	634	612	8	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	42	1527	739	8	7
2	2 Broj kolonija 37°C	20	912	567	8	7
2	6 Escherichia coli	0	70	18	7	6
2	7 Enterokoki	0	133	37	7	6
2	8 Clostridium perfringens	1	3	2	4	4
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	70	11	8	4
2	13 Ukupni koliformi	15	1300	491	8	8



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

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

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2017. - 31.10.2017.

Mjesto uzorka : 970 - Bunar Jezerce

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,6	8	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	36,3	56,0	45,5	8	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,80	6,88	6,83	8	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		8	
1	46 Mutnoća	0,27	1,11	0,57	8	
1	49 Nitrati	0,0000	11,7900	8,0913	8	
1	50 Nitriti	0,000	0,041	0,011	7	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,38	1,86	0,95	8	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		8	
1	63 Amonijak	0,01	0,05	0,02	7	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	38,10	38,10	38,10	1	
1	71 Temperatura	14,6	16,3	15,2	8	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	21,6200	21,6200	21,6200	1	
1	80 Vodljivost	8	807	592	8	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	86	1056	520	8	7
2	2 Broj kolonija 37°C	49	731	344	8	8
2	6 Escherichia coli	5	300	120	8	8
2	7 Enterokoki	0	17	6	7	6
2	8 Clostridium perfringens	1	9	4	4	4
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	100	25	8	5
2	13 Ukupni koliformi	3	1400	630	8	8



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

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

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2017. - 31.10.2017.

Mjesto uzorka : 1088 - GRBE, Bunar Boljkovac

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	7,5	1,9	4	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	827,0	1107,0	974,7	4	4
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,86	6,97	6,94	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,41	3,71	1,45	4	
1	49 Nitrati	5,7900	19,8300	13,8575	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,40	4,85	1,60	4	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		4	
1	63 Amonijak	0,01	0,02	0,02	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	167,06	167,06	167,06	1	
1	71 Temperatura	15,0	15,4	15,1	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	46,34	46,34	46,34	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	3360	8140	4670	4	4
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	1153	1953	1427	4	4
2	2 Broj kolonija 37°C	1088	13075	4195	4	4
2	6 Escherichia coli	0	20	9	4	3
2	7 Enterokoki	0	25	8	4	2
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	2	1	4	1
2	13 Ukupni koliformi	15	314	215	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.studeni 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2017. - 31.10.2017.

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	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	3,8	8,0	5,9	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,83	7,87	7,85	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	0,44	0,84	0,64	2	
1	49 Nitrati	1,7800	2,7200	2,2500	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,001	0,001	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,53	0,63	0,58	2	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		2	
1	63 Amonijak	0,00	0,01	0,01	2	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	11,7	13,4	12,6	2	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	347	352	350	2	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	958	1511	1235	2	2
2	2 Broj kolonija 37°C	812	845	829	2	2
2	6 Escherichia coli	0	5	3	2	1
2	7 Enterokoki	0	2	1	2	1
2	8 Clostridium perfringens	0	2	1	2	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	5	15	10	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: 29.studeni 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2017. - 31.10.2017.

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	36 Kloridi	7,0	7,0	7,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,63	7,63	7,63	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	1,46	1,46	1,46	1	
1	49 Nitrati	2,6500	2,6500	2,6500	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,63	0,63	0,63	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	23,06	23,06	23,06	1	
1	71 Temperatura	11,2	11,2	11,2	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	316	316	316	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	6420	6420	6420	1	1
2	2 Broj kolonija 37°C	1316	1316	1316	1	1
2	6 Escherichia coli	9	9	9	1	1
2	7 Enterokoki	0	0	0	1	
2	8 Clostridium perfringens	5	5	5	1	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	1	
2	13 Ukupni koliformi	38	38	38	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: 29.studeni 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2017. - 31.10.2017.

Mjesto uzorka : 859 - Izvor GOLUBINKA

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	10,0	3,8	4	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	35,0	69,5	49,6	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,80	6,89	6,86	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	1,24	2,26	1,80	4	
1	49 Nitrati	4,1100	8,2100	6,8350	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,001	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,54	0,85	0,66	4	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		4	
1	63 Amonijak	0,01	0,02	0,02	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	30,01	30,01	30,01	1	
1	71 Temperatura	14,8	15,0	14,9	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	19,26	19,26	19,26	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	730	842	773	4	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	13	4306	1653	4	3
2	2 Broj kolonija 37°C	105	1056	505	4	4
2	6 Escherichia coli	10	382	126	4	4
2	7 Enterokoki	2	48	14	4	4
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	5	2	4	2
2	13 Ukupni koliformi	240	548	378	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.studeni 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2017. - 31.10.2017.

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	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	3,6	5,0	4,3	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,68	7,87	7,78	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	0,90	0,96	0,93	2	
1	49 Nitrati	2,5800	2,6100	2,5950	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,002	0,001	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,51	0,94	0,73	2	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		2	
1	63 Amonijak	0,00	0,01	0,01	2	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	10,90	10,90	10,90	1	
1	71 Temperatura	11,2	11,4	11,3	2	
1	77 Ukupna tvrdoća	9,07	9,07	9,07	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	296	305	301	2	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	125	975	550	2	2
2	2 Broj kolonija 37°C	31	96	64	2	2
2	6 Escherichia coli	9	38	24	2	2
2	7 Enterokoki	0	2	1	2	1
2	8 Clostridium perfringens	0	3	2	2	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	38	19	2	1
2	13 Ukupni koliformi	15	38	27	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: 29.studeni 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2017. - 31.10.2017.

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	2,4	2,4	2,4	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,55	7,55	7,55	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,21	0,21	0,21	1	
1	49 Nitrati	1,2300	1,2300	1,2300	1	
1	50 Nitriti	0,001	0,001	0,001	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,66	0,66	0,66	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	12,6	12,6	12,6	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	361	361	361	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	7	7	7	1	
2	2 Broj kolonija 37°C	2	2	2	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	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: 29.studeni 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2017. - 31.10.2017.

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					
1	36 Kloridi	3,2	9,0	5,5	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,82	7,90	7,87	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,44	1,08	0,68	4	
1	49 Nitrati	1,7800	2,9100	2,1075	4	
1	50 Nitriti	0,002	0,009	0,005	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,55	0,85	0,69	4	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		4	
1	63 Amonijak	0,00	0,01	0,01	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	15,38	15,38	15,38	1	
1	71 Temperatura	12,0	14,4	13,4	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	9,41	9,41	9,41	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	351	359	354	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	845	7800	2661	4	4
2	2 Broj kolonija 37°C	145	1105	745	4	4
2	6 Escherichia coli	5	21	10	4	4
2	7 Enterokoki	0	5	1	4	1
2	8 Clostridium perfringens	0	1	0	4	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	9	4	4	2
2	13 Ukupni koliformi	15	240	77	4	4