



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 : 01.09.2017. - 30.09.2017.

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	7,0	12,0	9,3	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,67	7,94	7,84	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,35	0,99	0,69	4	
1	49 Nitrati	1,1500	2,0200	1,7450	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,69	1,46	0,97	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	17,30	17,30	17,30	1	
1	71 Temperatura	13,1	18,5	15,3	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	14,10	14,10	14,10	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	334	356	348	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	269	9990	5292	4	4
2	2 Broj kolonija 37°C	8	10123	3117	4	3
2	6 Escherichia coli	9	240	125	4	4
2	7 Enterokoki	0	16	8	4	2
2	8 Clostridium perfringens	0	2	1	4	2
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	2	1	4	1
2	13 Ukupni koliformi	15	240	133	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 : 01.09.2017. - 30.09.2017.

Mjesto uzorka : 26 - BUNAR 5

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	25,0	11,9	9	2
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	16,0	87,0	32,1	9	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,98	7,23	7,11	9	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		9	
1	46 Mutnoća	2,55	4,73	3,27	9	2
1	49 Nitrati	4,5700	13,7200	6,8444	9	
1	50 Nitriti	0,000	0,144	0,026	9	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,99	4,15	3,14	9	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		9	
1	63 Amonijak	0,00	0,10	0,01	9	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	14,9	16,5	15,5	9	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	459	875	579	9	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	958	1511	1212	8	8
2	2 Broj kolonija 37°C	2	9321	2010	8	7
2	6 Escherichia coli	0	800	235	9	8
2	7 Enterokoki	0	1200	276	8	7
2	8 Clostridium perfringens	4	26	10	7	7
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	1100	148	8	7
2	13 Ukupni koliformi	0	6900	3144	9	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 : 01.09.2017. - 30.09.2017.

Mjesto uzorka : 27 - BUNAR 4

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	30,0	6,4	16	3
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	11,0	61,0	23,3	16	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,71	7,93	7,30	16	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		16	
1	46 Mutnoća	0,20	25,40	3,84	16	4
1	49 Nitrati	1,5100	11,4300	5,1419	16	
1	50 Nitriti	0,000	0,016	0,002	16	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,66	9,96	2,09	16	2
1	52 Okus	BEZ	BEZ		16	
1	63 Amonijak	0,00	0,25	0,02	16	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	69,78	69,78	69,78	1	
1	71 Temperatura	14,1	17,4	16,1	16	
1	77 Ukupna tvrdoća	16,80	16,80	16,80	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	389	1846	623	16	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	6	35000	3196	15	13
2	2 Broj kolonija 37°C	8	8561	1730	15	13
2	6 Escherichia coli	0	3300	514	16	12
2	7 Enterokoki	0	909	112	15	11
2	8 Clostridium perfringens	0	8	1	11	5
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	7000	669	15	9
2	13 Ukupni koliformi	0	11300	2424	16	15



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 : 01.09.2017. - 30.09.2017.

Mjesto uzorka : 970 - Bunar Jezerce

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	30,0	5,5	14	1
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	39,0	65,0	56,1	14	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,55	6,98	6,83	14	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		14	
1	46 Mutnoća	0,36	10,90	2,83	14	3
1	49 Nitrati	7,1100	16,6000	11,7821	14	
1	50 Nitriti	0,000	0,792	0,341	14	5
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,71	240,00	19,76	14	3
1	52 Okus	BEZ	BEZ		14	
1	63 Amonijak	0,00	2,73	0,91	14	8
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	108,18	108,18	108,18	1	
1	71 Temperatura	14,9	17,2	15,3	14	
1	77 Ukupna tvrdoća	23,37	23,37	23,37	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	626	966	796	14	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	1	12320	2920	14	11
2	2 Broj kolonija 37°C	120	9831	2853	14	14
2	6 Escherichia coli	0	9999	2798	14	12
2	7 Enterokoki	0	4818	925	14	12
2	8 Clostridium perfringens	0	5500	518	11	9
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	6000	725	14	11
2	13 Ukupni koliformi	0	23000	5050	14	13



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 : 01.09.2017. - 30.09.2017.

Mjesto uzorka : 1088 - GRBE, Bunar Boljkovac

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	5	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	160,0	913,0	584,2	5	4
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,77	686,00	142,73	5	1
1	45 Miris	BEZ	BEZ		5	
1	46 Mutnoća	0,48	1,25	0,74	5	
1	49 Nitrati	9,6400	31,9700	22,0100	5	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	5	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,59	1,04	0,80	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	103,70	103,70	103,70	1	
1	71 Temperatura	14,8	15,5	15,1	5	
1	77 Ukupna tvrdoća	29,12	29,12	29,12	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	1156	3330	2336	5	3
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	54	10023	3117	5	4
2	2 Broj kolonija 37°C	35	10030	3308	5	5
2	6 Escherichia coli	0	240	93	5	4
2	7 Enterokoki	2	600	128	5	5
2	8 Clostridium perfringens	0	186	62	3	2
2	10 Pseudomonas aeruginosa	1	1000	203	5	5
2	13 Ukupni koliformi	2	1454	395	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 : 01.09.2017. - 30.09.2017.

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	7,0	10,0	8,5	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,76	7,81	7,79	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	0,46	0,90	0,68	2	
1	49 Nitrati	1,7300	2,1600	1,9450	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,66	1,06	0,86	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	13,6	16,6	15,1	2	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	347	353	350	2	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	106	1251	679	2	2
2	2 Broj kolonija 37°C	1040	1381	1211	2	2
2	6 Escherichia coli	2	38	20	2	2
2	7 Enterokoki	2	2	2	2	2
2	8 Clostridium perfringens	0	80	40	2	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	98	49	2	1
2	13 Ukupni koliformi	12	38	25	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 : 01.09.2017. - 30.09.2017.

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	7,68	7,68	7,68	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	1,09	1,09	1,09	1	
1	49 Nitrati	2,6200	2,6200	2,6200	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,66	0,66	0,66	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	14,10	14,10	14,10	1	
1	71 Temperatura	11,6	11,6	11,6	1	
1	77 Ukupna tvrdoća	10,19	10,19	10,19	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	293	293	293	1	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	1332	1332	1332	1	1
2	2 Broj kolonija 37°C	975	975	975	1	1
2	6 Escherichia coli	27	27	27	1	1
2	7 Enterokoki	5	5	5	1	1
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	96	96	96	1	1
2	13 Ukupni koliformi	389	389	389	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.studen 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.09.2017. - 30.09.2017.

Mjesto uzorka : 859 - Izvor GOLUBINKA

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	30,0	8,8	6	1
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	42,0	2840,0	894,0	6	2
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,74	7,01	6,87	6	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		6	
1	46 Mutnoća	0,28	15,80	6,49	6	4
1	49 Nitrati	7,5100	9,0600	8,3400	6	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	6	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,58	1,20	0,84	6	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		6	
1	63 Amonijak	0,00	0,25	0,07	6	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	250,90	250,90	250,90	1	1
1	71 Temperatura	14,0	15,3	14,8	5	
1	77 Ukupna tvrdoća	75,60	75,60	75,60	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	8	9620	3284	6	2
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	101	7124	1798	5	5
2	2 Broj kolonija 37°C	1	6324	1594	5	4
2	6 Escherichia coli	8	1090	232	5	5
2	7 Enterokoki	5	13000	2606	5	5
2	8 Clostridium perfringens	0	34	13	3	2
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	5	2	5	3
2	13 Ukupni koliformi	38	2727	749	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 : 01.09.2017. - 30.09.2017.

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	6,0	12,0	9,0	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,50	7,70	7,60	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	0,75	1,78	1,27	2	
1	49 Nitrati	1,3700	1,5800	1,4750	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,70	0,84	0,77	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	55,06	55,06	55,06	1	
1	71 Temperatura	10,9	11,9	11,4	2	
1	77 Ukupna tvrdoća	17,02	17,02	17,02	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	303	391	347	2	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	84	796	440	2	1
2	2 Broj kolonija 37°C	37	172	105	2	2
2	6 Escherichia coli	9	15	12	2	2
2	7 Enterokoki	0	5	3	2	1
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	2	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	15	8	2	1
2	13 Ukupni koliformi	15	15	15	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 : 01.09.2017. - 30.09.2017.

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	7,0	12,0	9,3	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,67	7,94	7,84	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,35	0,99	0,69	4	
1	49 Nitrati	1,1500	2,0200	1,7450	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,69	1,46	0,97	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	17,30	17,30	17,30	1	
1	71 Temperatura	13,1	18,5	15,3	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	14,10	14,10	14,10	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	334	356	348	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	269	9990	5292	4	4
2	2 Broj kolonija 37°C	8	10123	3117	4	3
2	6 Escherichia coli	9	240	125	4	4
2	7 Enterokoki	0	16	8	4	2
2	8 Clostridium perfringens	0	2	1	4	2
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	2	1	4	1
2	13 Ukupni koliformi	15	240	133	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 : 01.09.2017. - 30.09.2017.

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	5,0	5,0	5,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,56	7,56	7,56	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,65	0,65	0,65	1	
1	49 Nitrati	1,5000	1,5000	1,5000	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,80	0,80	0,80	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	13,7	13,7	13,7	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	352	352	352	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	39	39	39	1	
2	2 Broj kolonija 37°C	8	8	8	1	
2	6 Escherichia coli	2	2	2	1	1
2	7 Enterokoki	2	2	2	1	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