



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 24.siječanj 2018.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.12.2017. - 31.12.2017.

Mjesto uzorka : 26 - BUNAR 5

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	10	
1	28 Fosfati	5,11	33,12	11,19	10	
1	36 Kloridi	20,1	21,7	20,7	10	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,06	7,24	7,11	10	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		10	
1	46 Mutnoća	0,32	0,62	0,47	10	
1	49 Nitrati	2,1900	2,3700	2,2630	10	
1	50 Nitriti	0,000	0,010	0,008	10	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,46	0,62	0,53	10	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		10	
1	63 Amonijak	0,00	0,05	0,03	10	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	9,58	10,71	10,24	9	
1	71 Temperatura	14,1	14,3	14,2	6	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	642	652	646	10	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	10,350	10,350	10,350	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	55	4100	1021	8	6
2	2 Broj kolonija 37°C	5	975	325	9	7
2	6 Escherichia coli	0	8	1	10	5
2	7 Enterokoki	0	2	1	9	4
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	2	1	9	5
2	13 Ukupni koliformi	4	23	11	10	10



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 24.siječanj 2018.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.12.2017. - 31.12.2017.

Mjesto uzorka : 27 - BUNAR 4

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,8	15	
1	28 Fosfati	5,86	280,86	43,33	12	
1	36 Kloridi	21,0	34,1	28,6	15	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,88	7,19	7,10	15	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		15	
1	46 Mutnoća	0,31	2,85	0,90	15	
1	49 Nitrati	2,0300	4,2900	3,5893	15	
1	50 Nitriti	0,000	0,020	0,007	15	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,27	0,70	0,55	15	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		15	
1	63 Amonijak	0,00	0,06	0,02	15	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	9,08	18,26	15,38	12	
1	71 Temperatura	14,0	14,6	14,3	11	
1	77 Ukupna tvrdoća	18,09	26,77	22,43	2	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	636	711	690	15	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	7	1072	443	15	10
2	2 Broj kolonija 37°C	3	280	69	15	10
2	6 Escherichia coli	0	20	7	15	13
2	7 Enterokoki	0	29	7	14	11
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	20	5	15	10
2	13 Ukupni koliformi	2	240	71	15	15



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 24.siječanj 2018.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.12.2017. - 31.12.2017.

Mjesto uzorka : 970 - Bunar Jezerce

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	15	
1	28 Fosfati	8,96	122,49	37,17	13	
1	36 Kloridi	36,0	43,2	37,9	15	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,89	7,36	7,09	15	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		15	
1	46 Mutnoća	0,26	0,65	0,36	15	
1	49 Nitrati	3,4000	9,0600	4,5853	15	
1	50 Nitriti	0,000	0,010	0,007	15	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,46	1,01	0,64	15	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		15	
1	63 Amonijak	0,00	0,10	0,03	15	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	23,61	29,95	26,30	13	
1	71 Temperatura	14,0	15,2	14,3	11	
1	77 Ukupna tvrdoća	21,45	34,83	28,14	2	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	745	781	755	15	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	23	780	228	13	7
2	2 Broj kolonija 37°C	6	135	48	14	11
2	6 Escherichia coli	0	25	11	15	13
2	7 Enterokoki	0	20	6	14	10
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	30	6	14	9
2	13 Ukupni koliformi	0	240	89	15	14



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 24.siječanj 2018.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.12.2017. - 31.12.2017.

Mjesto uzorka : 1088 - GRBE, Bunar Boljkovac

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	3	
1	28 Fosfati	11,26	11,26	11,26	1	
1	36 Kloridi	940,0	1580,0	1153,3	3	3
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,96	7,06	7,02	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	0,16	0,31	0,22	3	
1	49 Nitrati	0,4400	1,3300	0,9267	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,010	0,003	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,47	6,14	2,42	3	1
1	52 Okus	BEZ	BEZ		3	
1	63 Amonijak	0,01	0,05	0,02	3	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	153,22	153,22	153,22	1	
1	71 Temperatura	14,2	14,5	14,4	3	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	3370	35000	14480	3	3
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	117	991	667	3	3
2	2 Broj kolonija 37°C	120	942	624	3	3
2	6 Escherichia coli	0	16	8	3	2
2	7 Enterokoki	0	16	7	3	2
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	5	2	3	1
2	13 Ukupni koliformi	9	240	88	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: 24.siječanj 2018.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.12.2017. - 31.12.2017.

Mjesto uzorka : 2 - CP Dolac, bazen

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	2,5	15,0	7,5	3	
1	28 Fosfati	37,67	37,67	37,67	1	
1	36 Kloridi	2,1	2,5	2,3	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,91	7,99	7,95	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	2,42	4,07	3,11	3	1
1	49 Nitrati	1,8500	2,4800	2,1167	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,010	0,003	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,71	1,10	0,89	3	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		3	
1	63 Amonijak	0,00	0,02	0,01	3	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	2,94	2,94	2,94	1	
1	71 Temperatura	9,9	10,3	10,1	3	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	3	297	198	3	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	687	1365	933	3	3
2	2 Broj kolonija 37°C	48	131	81	3	3
2	6 Escherichia coli	0	15	8	3	2
2	7 Enterokoki	0	9	5	3	2
2	8 Clostridium perfringens	1	3	2	3	3
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	2	1	3	1
2	13 Ukupni koliformi	0	38	25	3	2



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 24.siječanj 2018.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.12.2017. - 31.12.2017.

Mjesto uzorka : 557 - Izvor Sekulić

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	5,0	5,0	5,0	1	
1	28 Fosfati	9,36	9,36	9,36	1	
1	36 Kloridi	2,7	2,7	2,7	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,91	7,91	7,91	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	2,72	2,72	2,72	1	
1	49 Nitrati	1,8400	1,8400	1,8400	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,76	0,76	0,76	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	3,09	3,09	3,09	1	
1	71 Temperatura	9,9	9,9	9,9	1	
1	77 Ukupna tvrdoća	9,97	9,97	9,97	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	977	977	977	1	1
2	2 Broj kolonija 37°C	60	60	60	1	1
2	6 Escherichia coli	0	0	0	1	
2	7 Enterokoki	5	5	5	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



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 24.siječanj 2018.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.12.2017. - 31.12.2017.

Mjesto uzorka : 859 - Izvor GOLUBINKA

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	10,0	5,0	5	
1	28 Fosfati	19,33	273,15	117,12	3	
1	36 Kloridi	26,0	43,0	35,3	5	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,85	7,20	7,03	5	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		5	
1	46 Mutnoća	2,04	49,80	12,21	5	1
1	49 Nitrati	4,2100	5,9300	4,8160	5	
1	50 Nitriti	0,000	0,010	0,004	5	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,91	2,23	1,24	5	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		5	
1	63 Amonijak	0,00	0,35	0,08	5	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	13,86	19,12	16,34	4	
1	71 Temperatura	14,2	15,1	14,5	5	
1	77 Ukupna tvrdoća	20,33	28,34	24,34	2	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	725	745	735	5	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	53	958	411	5	3
2	2 Broj kolonija 37°C	20	112	56	5	4
2	6 Escherichia coli	2	240	54	5	5
2	7 Enterokoki	0	9	5	5	4
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	5	1	5	2
2	13 Ukupni koliformi	38	240	159	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: 24.siječanj 2018.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.12.2017. - 31.12.2017.

Mjesto uzorka : 2567 - Izvor, Dolac / Kolektor

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	5,0	5,0	5,0	1	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	2,3	2,3	2,3	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,94	7,94	7,94	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	4,98	4,98	4,98	1	1
1	49 Nitrati	2,0500	2,0500	2,0500	1	
1	50 Nitriti	0,010	0,010	0,010	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,78	0,78	0,78	1	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		1	
1	63 Amonijak	0,06	0,06	0,06	1	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	3,10	3,10	3,10	1	
1	71 Temperatura	10,4	10,4	10,4	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	299	299	299	1	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	78	78	78	1	
2	2 Broj kolonija 37°C	37	37	37	1	1
2	6 Escherichia coli	2	2	2	1	1
2	7 Enterokoki	16	16	16	1	1
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	2	2	2	1	1
2	13 Ukupni koliformi	9	9	9	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: 24.siječanj 2018.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.12.2017. - 31.12.2017.

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	2,1	2,1	2,1	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,85	7,85	7,85	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,19	0,19	0,19	1	
1	49 Nitrati	0,9200	0,9200	0,9200	1	
1	50 Nitriti	0,010	0,010	0,010	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,82	0,82	0,82	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	10,3	10,3	10,3	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	372	372	372	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	14	14	14	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					
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: 24.siječanj 2018.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.12.2017. - 31.12.2017.

Mjesto uzorka : 555 - Vodozahvat Berberov buk - Zrmanja

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,6	4	
1	28 Fosfati	8,66	8,66	8,66	1	
1	36 Kloridi	2,7	3,0	2,8	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	8,23	8,31	8,27	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,27	1,61	0,89	4	
1	49 Nitrati	1,5800	1,9200	1,7475	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,010	0,003	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,73	0,96	0,82	4	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		4	
1	63 Amonijak	0,00	0,07	0,02	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor	0,35	0,35	0,35	1	
1	68 Sulfati	4,26	4,35	4,31	2	
1	71 Temperatura	9,0	10,1	9,5	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	12,82	12,82	12,82	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	299	361	342	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	634	958	808	4	4
2	2 Broj kolonija 37°C	17	122	60	4	3
2	6 Escherichia coli	9	15	14	4	4
2	7 Enterokoki	2	16	9	4	4
2	8 Clostridium perfringens	1	2	2	2	2
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	5	3	4	2
2	13 Ukupni koliformi	38	38	38	4	4