



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 27.lipanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2017. - 31.05.2017.

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	6,0	6,0	6,0	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,58	7,81	7,70	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	1,01	1,09	1,05	2	
1	49 Nitrati	1,3300	1,3500	1,3400	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,55	0,69	0,62	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	10,7	11,3	11,0	2	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6474	0,6474	0,6474	1	
1	80 Vodljivost	282	391	337	2	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,277	0,277	0,277	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	845	975	910	2	2
2	2 Broj kolonija 37°C	763	910	837	2	2
2	6 Escherichia coli	0	0	0	2	
2	7 Enterokoki	0	0	0	2	
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	0	4	2	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: 27.lipanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2017. - 31.05.2017.

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	6,0	6,0	6,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,79	7,79	7,79	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	1,33	1,33	1,33	1	
1	49 Nitrati	1,3300	1,3300	1,3300	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,53	0,53	0,53	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	20,50	20,50	20,50	1	
1	71 Temperatura	10,8	10,8	10,8	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6280	0,6280	0,6280	1	
1	80 Vodljivost	283	283	283	1	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,272	0,272	0,272	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	1105	1105	1105	1	1
2	2 Broj kolonija 37°C	1153	1153	1153	1	1
2	6 Escherichia coli	2	2	2	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	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: 27.lipanj 2017.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2017. - 31.05.2017.

Mjesto uzorka : 859 - Izvor GOLUBINKA

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,6	4	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	149,0	309,0	226,3	4	1
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,72	6,89	6,80	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,62	0,83	0,72	4	
1	49 Nitrati	7,8300	8,1800	8,0500	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,70	1,15	0,96	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	72,00	72,00	72,00	1	
1	71 Temperatura	14,7	16,4	15,3	4	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5110	0,6129	0,5720	4	
1	80 Vodljivost	1065	1540	1284	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,857	1,884	1,868	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	31	1583	446	4	2
2	2 Broj kolonija 37°C	35	1122	328	4	4
2	6 Escherichia coli	0	15	7	4	3
2	7 Enterokoki	0	2	1	4	1
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	4	
2	13 Ukupni koliformi	15	38	32	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: 27.lipanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2017. - 31.05.2017.

Mjesto uzorka : 2567 - Izvor, Dolac / Kolektor

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	5,0	2,5	3	
1	28 Fosfati	0,28	0,28	0,28	1	
1	36 Kloridi	5,0	6,0	5,7	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,60	7,84	7,69	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	1,13	1,52	1,33	3	
1	49 Nitrati	0,9700	1,3000	1,1900	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,49	0,58	0,55	3	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		3	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	3	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	10,8	11,2	11,0	3	
1	77 Ukupna tvrdoća	10,26	10,26	10,26	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5147	0,6724	0,5995	3	
1	80 Vodljivost	283	299	290	3	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,276	0,304	0,287	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	52	65	59	2	
2	2 Broj kolonija 37°C	8	57	33	2	1
2	6 Escherichia coli	2	2	2	2	2
2	7 Enterokoki	0	9	5	2	1
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	5	68	37	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: 27.lipanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2017. - 31.05.2017.

Mjesto uzorka : 4284 - Izvor Jukić (500m iznad ulaza u Nac. park)

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	4,0	4,0	4,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,68	7,68	7,68	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,20	0,20	0,20	1	
1	49 Nitrati	0,7600	0,7600	0,7600	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,46	0,46	0,46	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	11,6	11,6	11,6	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,4363	0,4363	0,4363	1	
1	80 Vodljivost	338	338	338	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,165	0,165	0,165	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	17	17	17	1	
2	2 Broj kolonija 37°C	12	12	12	1	
2	6 Escherichia coli	2	2	2	1	1
2	7 Enterokoki	0	0	0	1	
2	8 Clostridium perfringens					
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: 27.lipanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2017. - 31.05.2017.

Mjesto uzorka : 555 - Vodozahvat Berberov buk - Zrmanja

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,5	5	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	6,0	7,0	6,2	5	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,81	8,14	7,97	5	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		5	
1	46 Mutnoća	0,29	1,41	0,69	5	
1	49 Nitrati	1,0400	1,3200	1,1640	5	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	5	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,65	0,87	0,77	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	21,78	21,78	21,78	1	
1	71 Temperatura	11,8	17,3	14,7	5	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6849	0,7881	0,7161	4	
1	80 Vodljivost	328	333	330	5	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,265	0,328	0,303	4	
2	1 Broj kolonija 22°C	285	893	729	5	5
2	2 Broj kolonija 37°C	27	1040	554	5	5
2	6 Escherichia coli	2	9	7	5	5
2	7 Enterokoki	0	0	0	5	
2	8 Clostridium perfringens	8	10	9	2	2
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	5	
2	13 Ukupni koliformi	5	240	79	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: 27.lipanj 2017.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2017. - 31.05.2017.

Mjesto uzorka : 26 - BUNAR 5

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	23,0	25,0	24,3	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,79	7,01	6,86	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,24	0,37	0,31	4	
1	49 Nitrati	4,3000	5,1800	4,8600	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,45	0,61	0,50	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					
1	71 Temperatura	14,5	15,1	14,8	3	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	709	725	714	4	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	102	4234	2318	4	4
2	2 Broj kolonija 37°C	18	4062	2015	4	3
2	6 Escherichia coli	3	108	29	4	4
2	7 Enterokoki	3	6	4	4	4
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	44	11	4	1
2	13 Ukupni koliformi	6	168	54	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: 27.lipanj 2017.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2017. - 31.05.2017.

Mjesto uzorka : 27 - BUNAR 4

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	8	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	24,0	28,0	25,8	8	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,65	6,89	6,77	8	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		8	
1	46 Mutnoća	0,13	0,39	0,23	8	
1	49 Nitrati	3,5000	6,1900	4,9813	8	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	8	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,49	0,70	0,60	8	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		8	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	8	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	14,5	16,6	15,6	7	
1	77 Ukupna tvrdoća	28,50	28,50	28,50	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,3339	0,4445	0,4072	3	
1	80 Vodljivost	718	753	733	8	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,104	1,380	1,252	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	2	10220	2421	8	4
2	2 Broj kolonija 37°C	0	10492	2189	8	3
2	6 Escherichia coli	0	210	29	8	7
2	7 Enterokoki	0	4	1	8	4
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	38	5	8	1
2	13 Ukupni koliformi	0	450	75	8	7



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 27.lipanj 2017.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2017. - 31.05.2017.

Mjesto uzorka : 970 - Bunar Jezerce

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	8	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	38,0	45,0	42,1	8	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,67	6,87	6,80	8	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		8	
1	46 Mutnoća	0,26	0,45	0,36	8	
1	49 Nitrati	5,4500	6,5400	5,8575	8	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	8	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,56	0,83	0,69	8	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		8	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	8	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	84,48	84,48	84,48	1	
1	71 Temperatura	14,9	16,9	15,7	7	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6038	7467,0000	2489,4533	3	
1	80 Vodljivost	848	890	872	8	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	1,221	1,513	1,354	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	3	3211	477	8	4
2	2 Broj kolonija 37°C	11	2432	500	8	5
2	6 Escherichia coli	0	0	0	8	
2	7 Enterokoki	0	0	0	8	
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	1	0	8	1
2	13 Ukupni koliformi	0	8	3	8	5



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 27.lipanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2017. - 31.05.2017.

Mjesto uzorka : 1088 - GRBE, Bunar Boljkovac

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,6	4	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	192,0	252,0	215,0	4	1
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,87	680,00	175,18	4	1
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,19	0,38	0,30	4	
1	49 Nitrati	9,6100	11,7400	10,4550	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,94	2,04	1,39	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	87,36	87,36	87,36	1	
1	71 Temperatura	15,0	18,0	15,8	4	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,3980	0,5994	0,5083	4	
1	80 Vodljivost	1192	1456	1286	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,268	2,564	1,838	4	
2	1 Broj kolonija 22°C	828	1332	1044	4	4
2	2 Broj kolonija 37°C	371	1803	1059	4	4
2	6 Escherichia coli	2	5	4	4	4
2	7 Enterokoki	0	2	2	4	3
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	4	
2	13 Ukupni koliformi	9	38	19	4	4