



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 19.lipanj 2019.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2019. - 31.05.2019.

Mjesto uzorka : 26 - BUNAR 5

Šifra	Naziv svojstva	Jedinica mjere	Vrijednost			Nalaza	Neodg	
			Min	Max	ProsječnaT			
1	16	Boja	mg/l Pt-Co skale	0,0	0,0	0,0	2	
1	28	Fosfati	ug P/l					
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	17,4	22,0	19,7	2	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,93	7,34	7,14	2	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		2	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,28	2,54	1,41	2	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	1,8700	3,8400	2,8550	2	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	2	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,41	0,79	0,60	2	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		2	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,00	0,00	0,00	2	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68	Sulfati	mg/l					
1	71	Temperatura	°C	14,7	14,7	14,7	1	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,4604	0,6266	0,5435	2	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	655	695	675	2	
1	81	Željezo	ug/l					
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,565	0,798	0,682	2	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	80	698	389	2	1
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	70	165	118	2	1
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	1	24	13	2	2
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	0	7	4	2	1
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml					
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	0	0	2	
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	21	153	87	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: 19.lipanj 2019.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2019. - 31.05.2019.

Mjesto uzorka : 27 - BUNAR 4

Šifra	Naziv svojstva	Jedinica mjere	Vrijednost			Nalaza	Neodg	
			Min	Max	ProsječnaT			
1	16	Boja	mg/l Pt-Co skale	0,0	2,5	1,3	2	
1	28	Fosfati	ug P/l	60,47	60,47	60,47	1	
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	20,5	21,0	20,8	2	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,89	7,07	6,98	2	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		2	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,35	2,53	1,44	2	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	1,6400	2,0500	1,8450	2	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	2	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,62	0,67	0,65	2	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		2	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,00	0,01	0,01	2	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68	Sulfati	mg/l	15,76	15,76	15,76	1	
1	71	Temperatura	°C	14,1	14,1	14,1	1	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,6232	0,6232	0,6232	1	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	7	694	350	2	
1	81	Željezo	ug/l	000,00	000,00	000,00	1	
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,749	0,749	0,749	1	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	69	1170	620	2	1
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	34	796	415	2	1
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	5	18	12	2	2
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	2	3	3	2	2
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml					
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	0	0	2	
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	11	88	50	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: 19.lipanj 2019.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2019. - 31.05.2019.

Mjesto uzorka : 970 - Bunar Jezerce

Šifra	Naziv svojstva	Jedinica mjere	Vrijednost			Nalaza	Neodg	
			Min	Max	ProsječnaT			
1	16	Boja	mg/l Pt-Co skale	0,0	2,5	0,2	16	
1	28	Fosfati	ug P/l	7,84	7,84	7,84	1	
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	3,2	59,2	52,0	17	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,71	7,55	6,96	16	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		16	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,22	1,15	0,35	16	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	1,0900	12,1200	6,9224	17	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,150	0,044	17	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,58	1,48	1,03	15	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		16	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,00	0,16	0,05	17	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l	0,35	0,35	0,35	1	
1	68	Sulfati	mg/l	28,53	28,53	28,53	1	
1	71	Temperatura	°C	13,0	15,4	14,7	6	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	1,0320	1,5680	1,2800	6	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	8	893	758	16	
1	81	Željezo	ug/l	000,00	000,00	000,00	1	
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	1,122	2,675	2,086	6	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	5	1056	325	16	8
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	4	2063	302	16	7
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	0	8	2	16	9
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	0	9	2	16	5
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml					
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	17	3	16	9
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	0	120	21	16	14



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 19.lipanj 2019.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2019. - 31.05.2019.

Mjesto uzorka : 2 - CP Dolac, bazen

Šifra	Naziv svojstva	Jedinica mjere	Vrijednost			Nalaza	Neodg	
			Min	Max	ProsječnaT			
1	16	Boja	mg/l Pt-Co skale	0,0	0,0	0,0	2	
1	28	Fosfati	ug P/l					
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	2,4	5,0	3,7	2	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,62	8,08	7,85	2	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		2	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	1,20	1,26	1,23	2	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	1,1800	1,8800	1,5300	2	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	2	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,78	0,87	0,83	2	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		2	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,00	0,01	0,01	2	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68	Sulfati	mg/l					
1	71	Temperatura	°C	10,4	10,4	10,4	1	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,6884	0,8184	0,7534	2	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	287	291	289	2	
1	81	Željezo	ug/l					
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,269	0,312	0,290	2	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	1007	1202	1105	2	2
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	69	103	86	2	1
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	3	3	3	2	2
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	2	3	3	2	2
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml	0	0	0	1	
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	2	1	2	1
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	7	9	8	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: 19.lipanj 2019.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2019. - 31.05.2019.

Mjesto uzorka : 557 - Izvor Sekulić

Šifra	Naziv svojstva	Jedinica mjere	Vrijednost			Nalaza	Neodg	
			Min	Max	ProsječnaT			
1	16	Boja	mg/l Pt-Co skale	0,0	0,0	0,0	1	
1	28	Fosfati	ug P/l				1	
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	2,4	2,4	2,4	1	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,60	7,60	7,60	1	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		1	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	1,10	1,10	1,10	1	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	1,1800	1,1800	1,1800	1	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	1	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,78	0,78	0,78	1	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		1	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,01	0,01	0,01	1	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l				1	
1	68	Sulfati	mg/l				1	
1	71	Temperatura	°C	10,9	10,9	10,9	1	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj				1	
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,6640	0,6640	0,6640	1	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	288	288	288	1	
1	81	Željezo	ug/l				1	
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,306	0,306	0,306	1	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	1332	1332	1332	1	1
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	60	60	60	1	
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	1	1	1	1	1
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	4	4	4	1	1
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml	0	0	0	1	
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	0	0	1	
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	8	8	8	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: 19.lipanj 2019.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2019. - 31.05.2019.

Mjesto uzorka : 859 - Izvor GOLUBINKA

Šifra	Naziv svojstva	Jedinica mjere	Vrijednost			Nalaza	Neodg	
			Min	Max	ProsječnaT			
1	16	Boja	mg/l Pt-Co skale	0,0	0,0	0,0	5	
1	28	Fosfati	ug P/l	49,98	49,98	49,98	1	
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	34,3	101,0	53,4	5	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,77	7,44	6,98	5	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		5	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,92	1,43	1,07	5	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	2,9800	5,9400	4,2120	5	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	5	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,66	0,94	0,80	5	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		5	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,00	0,02	0,01	5	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68	Sulfati	mg/l	21,58	21,58	21,58	1	
1	71	Temperatura	°C	14,1	14,6	14,3	3	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,6766	0,9524	0,8064	4	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	727	934	793	5	
1	81	Željezo	ug/l	000,00	000,00	000,00	1	
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	1,091	1,365	1,185	4	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	289	1218	847	5	5
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	110	1323	788	5	5
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	7	44	26	5	5
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	3	44	23	5	5
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml					
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	1	6	4	5	5
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	6	76	45	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: 19.lipanj 2019.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2019. - 31.05.2019.

Mjesto uzorka : 2567 - Izvor, Dolac / Kolektor

Šifra	Naziv svojstva	Jedinica mjere	Vrijednost			Nalaza	Neodg	
			Min	Max	ProsječnaT			
1	16	Boja	mg/l Pt-Co skale	2,5	2,5	2,5	2	
1	28	Fosfati	ug P/l				2	
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	2,1	2,2	2,2	2	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,53	7,64	7,59	2	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		2	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	1,32	1,66	1,49	2	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	0,9300	1,0200	0,9750	2	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	2	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,68	0,92	0,80	2	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		2	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,00	0,00	0,00	2	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l				2	
1	68	Sulfati	mg/l				2	
1	71	Temperatura	°C	10,2	10,4	10,3	2	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj				2	
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,6197	0,6197	0,6197	1	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	286	287	287	2	
1	81	Željezo	ug/l				2	
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,234	0,234	0,234	1	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	155	798	477	2	2
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	55	61	58	2	
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	8	9	9	2	2
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	5	5	5	2	2
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml	0	0	0	1	
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	0	0	2	
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	20	21	21	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: 19.lipanj 2019.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2019. - 31.05.2019.

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

Šifra	Naziv svojstva	Jedinica mjere	Vrijednost			Nalaza	Neodg	
			Min	Max	ProsječnaT			
1	16	Boja	mg/l Pt-Co skale	0,0	0,0	0,0	2	
1	28	Fosfati	ug P/l	12,88	12,88	12,88	1	
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	2,0	2,2	2,1	2	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,34	7,58	7,46	2	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		2	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,15	0,26	0,21	2	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	0,2100	0,4200	0,3150	2	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	2	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,58	0,58	0,58	2	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		2	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,00	0,00	0,00	2	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68	Sulfati	mg/l	3,07	3,07	3,07	1	
1	71	Temperatura	°C	11,8	12,0	11,9	2	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj	11,14	11,14	11,14	1	
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,6882	0,8580	0,7731	2	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	368	377	373	2	
1	81	Željezo	ug/l	000,00	000,00	000,00	1	
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,121	0,190	0,155	2	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	10	25	18	2	
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	0	13	7	2	
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	0	3	2	2	1
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	0	1	1	2	1
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml					
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	1	1	2	1
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	0	7	4	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: 19.lipanj 2019.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.05.2019. - 31.05.2019.

Mjesto uzorka : 555 - Vodozahvat Berberov buk - Zrmanja

Šifra	Naziv svojstva	Jedinica mjere	Vrijednost			Nalaza	Neodg	
			Min	Max	ProsječnaT			
1	16	Boja	mg/l Pt-Co skale	0,0	2,5	0,8	3	
1	28	Fosfati	ug P/l					
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	2,6	6,0	4,0	3	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,66	8,08	7,88	3	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		3	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,48	2,95	1,33	3	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	0,7500	1,5500	1,0433	3	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,010	0,003	3	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,82	1,32	1,04	3	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		3	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,00	0,00	0,00	3	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68	Sulfati	mg/l					
1	71	Temperatura	°C	10,2	11,1	10,7	2	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,7648	0,8944	0,8511	3	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	324	344	332	3	
1	81	Željezo	ug/l					
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,255	0,357	0,300	3	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	910	1079	999	3	3
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	51	763	375	3	2
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	7	120	45	3	3
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	3	110	42	3	3
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml	3	3	3	1	1
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	1	4	3	3	3
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	43	120	71	3	3