



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 20.ožujak 2019.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.02.2019. - 28.02.2019.

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	4	
1	28	Fosfati	ug P/l	88,72	88,72	88,72	1	
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	17,1	24,7	20,7	4	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,79	6,90	6,85	4	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		4	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,37	1,11	0,66	4	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	2,1000	4,5100	3,2825	4	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,020	0,005	4	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,75	0,95	0,86	4	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		4	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,01	0,05	0,02	4	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68	Sulfati	mg/l	22,38	22,38	22,38	1	
1	71	Temperatura	°C	14,3	14,4	14,3	4	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,4902	0,6016	0,5397	3	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	687	715	704	4	
1	81	Željezo	ug/l					
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,692	1,391	0,971	3	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	114	1350	870	4	4
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	59	1348	408	4	2
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	0	6	2	4	2
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	0	1	0	4	1
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml					
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	1	0	4	1
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	4	20	13	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: 20.ožujak 2019.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.02.2019. - 28.02.2019.

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	0,0	0,0	1	
1	28	Fosfati	ug P/l					
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	19,3	19,3	19,3	1	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,90	6,90	6,90	1	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		1	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,28	0,28	0,28	1	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	2,7100	2,7100	2,7100	1	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	1	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,74	0,74	0,74	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	68	Sulfati	mg/l					
1	71	Temperatura	°C	14,4	14,4	14,4	1	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,5448	0,5448	0,5448	1	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	712	712	712	1	
1	81	Željezo	ug/l					
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,746	0,746	0,746	1	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	715	715	715	1	1
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	73	73	73	1	
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	4	4	4	1	1
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	0	0	0	1	
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml					
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	0	0	1	
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	14	14	14	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: 20.ožujak 2019.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.02.2019. - 28.02.2019.

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	0,0	0,0	3	
1	28	Fosfati	ug P/l	4,34	4,34	4,34	1	
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	50,5	57,6	53,3	3	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,82	6,91	6,87	3	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		3	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,21	0,46	0,32	3	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	2,6000	11,6100	6,5033	3	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,154	0,051	3	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,87	1,26	1,05	3	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		3	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,01	0,03	0,02	3	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68	Sulfati	mg/l	55,21	55,21	55,21	1	
1	71	Temperatura	°C	10,0	15,0	12,3	3	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj	37,35	37,35	37,35	1	
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,9228	1,0250	0,9739	2	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	855	883	868	3	
1	81	Željezo	ug/l					
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	2,128	2,153	2,141	2	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	2	4821	1610	3	1
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	0	3263	1089	3	1
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	0	0	0	3	
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	0	1	0	3	1
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml					
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	1	1	3	2
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	0	0	0	3	



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 20.ožujak 2019.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.02.2019. - 28.02.2019.

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	2,5	1,3	2	
1	28	Fosfati	ug P/l					
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	3,4	6,0	4,7	2	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,85	7,90	7,88	2	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		2	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,41	1,77	1,09	2	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	0,7700	1,9900	1,3800	2	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	2	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,94	0,97	0,96	2	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		2	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,00	0,02	0,01	2	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68	Sulfati	mg/l					
1	71	Temperatura	°C	9,0	10,1	9,6	2	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,7989	0,8888	0,8439	2	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	285	344	315	2	
1	81	Željezo	ug/l					
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,347	0,410	0,379	2	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	861	1906	1384	2	2
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	121	991	556	2	2
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	1	1	1	2	2
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	0	2	1	2	1
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml	2	3	3	2	2
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	1	20	11	2	2
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	3	5	4	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: 20.ožujak 2019.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.02.2019. - 28.02.2019.

Mjesto uzorka : 557 - Izvor Sekulić

Šifra	Naziv svojstva	Jedinica mjere	Vrijednost			Nalaza	Neodg	
			Min	Max	ProsječnaT			
1	16	Boja	mg/l Pt-Co skale	2,5	2,5	2,5	1	
1	28	Fosfati	ug P/l					
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	6,0	6,0	6,0	1	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,85	7,85	7,85	1	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		1	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	2,00	2,00	2,00	1	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	1,8000	1,8000	1,8000	1	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	1	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	1,17	1,17	1,17	1	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		1	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,00	0,00	0,00	1	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68	Sulfati	mg/l					
1	71	Temperatura	°C	10,5	10,5	10,5	1	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,8843	0,8843	0,8843	1	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	286	286	286	1	
1	81	Željezo	ug/l					
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,369	0,369	0,369	1	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	1186	1186	1186	1	1
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	1137	1137	1137	1	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	1	1	1	1	1
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	17	17	17	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: 20.ožujak 2019.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.02.2019. - 28.02.2019.

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	2,5	0,6	4	
1	28	Fosfati	ug P/l	10,89	10,89	10,89	1	
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	30,1	32,2	31,0	4	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,88	6,99	6,92	4	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		4	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,98	1,71	1,28	4	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	4,4400	5,4600	4,8250	4	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,010	0,003	4	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,85	1,59	1,08	4	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		4	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,01	0,06	0,02	4	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68	Sulfati	mg/l	25,20	25,20	25,20	1	
1	71	Temperatura	°C	13,2	14,5	13,9	4	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,7726	1,3620	1,0159	4	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	676	703	692	4	
1	81	Željezo	ug/l					
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	1,332	1,586	1,452	4	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	601	796	703	4	4
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	69	910	489	4	2
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	17	53	31	4	4
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	1	13	8	4	4
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml					
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	4	1	4	2
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	24	76	57	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: 20.ožujak 2019.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.02.2019. - 28.02.2019.

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	0,0	5,0	2,5	2	
1	28	Fosfati	ug P/l	30,87	30,87	30,87	1	
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	2,2	3,4	2,8	2	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,69	7,78	7,74	2	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		2	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	1,08	2,32	1,70	2	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	0,9700	1,0500	1,0100	2	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,050	0,025	2	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,69	0,78	0,74	2	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		2	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,01	0,06	0,04	2	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68	Sulfati	mg/l	2,53	2,53	2,53	1	
1	71	Temperatura	°C	9,9	10,3	10,1	2	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj	8,51	8,51	8,51	1	
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,7499	0,7652	0,7576	2	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	270	284	277	2	
1	81	Željezo	ug/l	000,03	000,03	000,03	1	
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,282	0,340	0,311	2	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	144	2221	1183	2	2
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	34	145	90	2	1
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	1	2	2	2	2
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	1	2	2	2	2
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml	1	2	2	2	2
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	1	1	2	1
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	5	12	9	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: 20.ožujak 2019.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.02.2019. - 28.02.2019.

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	1
1	28	Fosfati	ug P/l				
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	2,4	2,4	2,4	1
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,77	7,77	7,77	1
1	45	Miris		BEZ	BEZ		1
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,17	0,17	0,17	1
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	0,4100	0,4100	0,4100	1
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	1
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,69	0,69	0,69	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	68	Sulfati	mg/l				
1	71	Temperatura	°C	9,2	9,2	9,2	1
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj				
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,6684	0,6684	0,6684	1
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	372	372	372	1
1	81	Željezo	ug/l				
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,128	0,128	0,128	1
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	15	15	15	1
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	1	1	1	1
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	0	0	0	1
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	0	0	0	1
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml				
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	0	0	1
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	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: 20.ožujak 2019.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.02.2019. - 28.02.2019.

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	5,0	1,3	4	
1	28	Fosfati	ug P/l	8,85	8,85	8,85	1	
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	3,1	7,0	4,2	4	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,92	8,11	7,99	4	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		4	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,65	3,35	1,43	4	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	0,6200	1,9600	1,0450	4	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,010	0,003	4	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,89	1,01	0,96	4	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		4	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,00	0,04	0,02	4	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68	Sulfati	mg/l	3,12	3,12	3,12	1	
1	71	Temperatura	°C	8,6	9,8	9,3	4	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj	10,47	10,47	10,47	1	
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,6562	0,8650	0,8070	4	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	326	355	344	4	
1	81	Željezo	ug/l	000,02	000,02	000,02	1	
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,244	0,377	0,307	4	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	893	4324	1828	4	4
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	47	975	538	4	3
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	2	14	7	4	4
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	0	24	8	4	3
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml	0	10	4	4	3
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	1	4	3	4	4
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	2	60	36	4	4