



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 02.prosinac 2019.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2019. - 30.10.2019.

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	34 Kalcij	mg/l					
1	36 Kloridi	(Cl) mg/l	26,7	27,9	27,3	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,92	7,05	6,99	2	
1	41 Magnezij	mg/l					
1	45 Miris		BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	NTU jedinice	0,23	0,64	0,44	2	
1	49 Nitrati	NO3 mg/l	9,5900	10,6300	10,1100	2	
1	50 Nitriti	NO2 mg/l	0,010	0,010	0,010	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,73	0,90	0,82	2	
1	52 Okus		BEZ	BEZ		2	
1	63 Amonijak	NH4+ mg/l	0,01	0,01	0,01	2	
1	64 Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68 Sulfati	mg/l					
1	71 Temperatura	°C	14,8	15,5	15,2	2	
1	77 Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,6195	0,6277	0,6236	2	
1	80 Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	764	771	768	2	
1	81 Željezo	ug/l					
1	90 Ukupni dušik	mg N/l	2,213	2,370	2,292	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	186	608	397	2	2
2	2 Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	31	438	235	2	1
2	6 Escherichia coli	broj/100 ml	4	18	11	2	2
2	7 Enterokoki	broj/100 ml	2	5	4	2	2
2	8 Clostridium perfringens	broj /100 ml	0	4	2	2	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	3	22	13	2	2
2	13 Ukupni koliformi	broj/100 ml	42	52	47	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: 02.prosinac 2019.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2019. - 30.10.2019.

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	3	
1	28	Fosfati	ug P/l	275,84	275,84	275,84	1	
1	34	Kalcij	mg/l	160,70	160,70	160,70	1	
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	27,4	40,3	35,0	3	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,86	6,93	6,90	3	
1	41	Magnezij	mg/l	13,70	13,70	13,70	1	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		3	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,37	0,45	0,40	3	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	9,8200	10,5700	10,3167	3	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,010	0,003	3	
1	51	Utročak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,58	0,92	0,79	3	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		3	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,00	0,02	0,01	3	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68	Sulfati	mg/l	71,63	71,63	71,63	1	
1	71	Temperatura	°C	15,0	15,1	15,1	3	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj	30,63	30,63	30,63	1	
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,5399	0,5769	0,5584	2	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	797	821	807	3	
1	81	Željezo	ug/l	005,70	005,70	005,70	1	
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	2,137	2,268	2,203	2	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	37	6488	2204	3	1
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	10	450	179	3	1
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	1	20	10	3	3
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	3	5	4	3	3
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml	0	0	0	3	
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	37	16	3	2
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	28	48	38	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: 02.prosinac 2019.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2019. - 30.10.2019.

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	0,5	5	
1	28 Fosfati	ug P/l	20,39	59,06	39,73	2	
1	34 Kalcij	mg/l	176,42	176,42	176,42	1	
1	36 Kloridi	(Cl) mg/l	53,4	58,1	55,6	5	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,77	6,95	6,85	5	
1	41 Magnezij	mg/l	18,75	19,59	19,17	2	
1	45 Miris		BEZ	BEZ		5	
1	46 Mutnoća	NTU jedinice	0,22	2,91	0,87	5	
1	49 Nitrati	NO3 mg/l	7,6600	9,2400	8,4780	5	
1	50 Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,020	0,006	5	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,69	1,50	1,16	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	97,13	98,99	98,06	2	
1	71 Temperatura	°C	15,1	15,5	15,3	5	
1	77 Ukupna tvrdoća	°Nj	34,61	34,61	34,61	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,9849	1,0660	1,0183	3	
1	80 Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	919	955	941	5	
1	81 Željezo	ug/l	005,06	012,23	008,65	2	
1	90 Ukupni dušik	mg N/l	1,585	1,787	1,707	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	62	7811	1659	5	2
2	2 Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	19	322	112	5	1
2	6 Escherichia coli	broj/100 ml	0	28	6	5	2
2	7 Enterokoki	broj/100 ml	0	10	4	5	3
2	8 Clostridium perfringens	broj /100 ml	0	2	1	4	2
2	10 Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	6	2	5	3
2	13 Ukupni koliformi	broj/100 ml	0	33	17	5	4



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 02.prosinac 2019.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2019. - 30.10.2019.

Mjesto uzorka : 1088 - GRBE, Bunar Boljkovac

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	2,00	2,00	2,00	1	
1	34 Kalcij	mg/l					
1	36 Kloridi	(Cl) mg/l	59,4	75,7	67,7	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,87	6,99	6,92	4	
1	41 Magnezij	mg/l	19,16	19,16	19,16	1	
1	45 Miris		BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	NTU jedinice	0,32	0,45	0,39	4	
1	49 Nitrati	NO3 mg/l	8,7300	10,2900	9,3025	4	
1	50 Nitriti	NO2 mg/l	0,010	0,010	0,010	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,51	1,37	0,94	4	
1	52 Okus		BEZ	BEZ		4	
1	63 Amonijak	NH4+ mg/l	0,00	0,02	0,01	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68 Sulfati	mg/l	38,89	38,89	38,89	1	
1	71 Temperatura	°C	14,9	15,1	15,0	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	°Nj	29,57	29,57	29,57	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,4945	0,5362	0,5154	2	
1	80 Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	860	928	882	4	
1	81 Željezo	ug/l	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	mg N/l	1,930	1,966	1,948	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	158	7001	1981	4	4
2	2 Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	75	616	230	4	3
2	6 Escherichia coli	broj/100 ml	0	6	4	4	3
2	7 Enterokoki	broj/100 ml	4	12	8	4	4
2	8 Clostridium perfringens	broj /100 ml	0	2	1	3	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	3	6	4	4	4
2	13 Ukupni koliformi	broj/100 ml	26	66	42	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: 02.prosinac 2019.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2019. - 30.10.2019.

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	34 Kalcij	mg/l					
1	36 Kloridi	(Cl) mg/l	3,1	4,9	4,0	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,69	7,85	7,77	2	
1	41 Magnezij	mg/l					
1	45 Miris		BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	NTU jedinice	0,40	0,82	0,61	2	
1	49 Nitrati	NO3 mg/l	0,5800	0,9800	0,7800	2	
1	50 Nitriti	NO2 mg/l	0,010	0,010	0,010	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,70	0,74	0,72	2	
1	52 Okus		BEZ	BEZ		2	
1	63 Amonijak	NH4+ mg/l	0,01	0,01	0,01	2	
1	64 Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68 Sulfati	mg/l					
1	71 Temperatura	°C	11,3	13,0	12,2	2	
1	77 Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,7151	0,7376	0,7264	2	
1	80 Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	306	337	322	2	
1	81 Željezo	ug/l					
1	90 Ukupni dušik	mg N/l	0,321	0,358	0,340	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	284	422	353	2	2
2	2 Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	24	273	149	2	1
2	6 Escherichia coli	broj/100 ml	0	0	0	2	
2	7 Enterokoki	broj/100 ml	0	0	0	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	0	13	7	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: 02.prosinac 2019.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2019. - 30.10.2019.

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	34,23	34,23	34,23	1	
1	34 Kalcij	mg/l	62,79	62,79	62,79	1	
1	36 Kloridi	(Cl) mg/l	2,8	2,8	2,8	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,68	7,68	7,68	1	
1	41 Magnezij	mg/l	5,56	5,56	5,56	1	
1	45 Miris		BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	NTU jedinice	1,12	1,12	1,12	1	
1	49 Nitrati	NO3 mg/l	3,2700	3,2700	3,2700	1	
1	50 Nitriti	NO2 mg/l	0,010	0,010	0,010	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,99	0,99	0,99	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	4,95	4,95	4,95	1	
1	71 Temperatura	°C	11,5	11,5	11,5	1	
1	77 Ukupna tvrdoća	°Nj	9,46	9,46	9,46	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,8076	0,8076	0,8076	1	
1	80 Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	298	298	298	1	
1	81 Željezo	ug/l	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	mg N/l	0,361	0,361	0,361	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	523	523	523	1	1
2	2 Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	468	468	468	1	1
2	6 Escherichia coli	broj/100 ml	11	11	11	1	1
2	7 Enterokoki	broj/100 ml	7	7	7	1	1
2	8 Clostridium perfringens	broj /100 ml	1	1	1	1	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	1	1	1	1	1
2	13 Ukupni koliformi	broj/100 ml	75	75	75	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: 02.prosinac 2019.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2019. - 30.10.2019.

Mjesto uzorka : 790 - Izvor Jukić, (ulaz u Nacionalni park)

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	7,85	7,85	7,85	1	
1	34 Kalcij	mg/l	67,41	67,41	67,41	1	
1	36 Kloridi	(Cl) mg/l	2,2	2,2	2,2	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,73	7,73	7,73	1	
1	41 Magnezij	mg/l	16,26	16,26	16,26	1	
1	45 Miris		BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	NTU jedinice	0,48	0,48	0,48	1	
1	49 Nitrati	NO3 mg/l	1,9900	1,9900	1,9900	1	
1	50 Nitriti	NO2 mg/l	0,010	0,010	0,010	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,66	0,66	0,66	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	3,57	3,57	3,57	1	
1	71 Temperatura	°C	12,2	12,2	12,2	1	
1	77 Ukupna tvrdoća	°Nj	11,31	11,31	11,31	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C					
1	80 Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	366	366	366	1	
1	81 Željezo	ug/l	001,38	001,38	001,38	1	
1	90 Ukupni dušik	mg N/l					
2	1 Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	31	31	31	1	
2	2 Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	6	6	6	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	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	0	0	1	
2	13 Ukupni koliformi	broj/100 ml	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: 02.prosinac 2019.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2019. - 30.10.2019.

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	0,0	0,0	2	
1	28	Fosfati	ug P/l	7,72	28,29	18,01	2	
1	34	Kalcij	mg/l	63,81	66,91	65,36	2	
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	2,3	3,2	2,8	2	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,55	7,73	7,64	2	
1	41	Magnezij	mg/l	4,88	6,68	5,78	2	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		2	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,59	0,69	0,64	2	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	1,2800	3,3100	2,2950	2	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,010	0,005	2	
1	51	Utročak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,47	0,92	0,70	2	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		2	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,02	0,02	0,02	2	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68	Sulfati	mg/l	4,84	15,75	10,30	2	
1	71	Temperatura	°C	11,3	11,9	11,6	2	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj	9,52	9,80	9,66	2	
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,8041	0,8041	0,8041	1	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	298	316	307	2	
1	81	Željezo	ug/l	000,00	006,68	003,34	2	
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,358	0,358	0,358	1	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	46	72	59	2	
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	22	30	26	2	
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	6	18	12	2	2
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	7	10	9	2	2
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml	0	0	0	1	
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	3	3	3	2	2
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	27	36	32	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: 02.prosinac 2019.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.10.2019. - 30.10.2019.

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	0,0	0,0	4	
1	28 Fosfati	ug P/l	0,00	76,50	38,25	2	
1	34 Kalcij	mg/l	71,14	71,70	71,42	2	
1	36 Kloridi	(Cl) mg/l	4,8	5,8	5,2	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,89	7,96	7,92	4	
1	41 Magnezij	mg/l	6,54	6,63	6,59	2	
1	45 Miris		BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	NTU jedinice	0,33	0,53	0,41	4	
1	49 Nitrati	NO3 mg/l	0,4400	2,2700	1,1100	4	
1	50 Nitriti	NO2 mg/l	0,010	0,010	0,010	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,93	1,50	1,14	4	
1	52 Okus		BEZ	BEZ		4	
1	63 Amonijak	NH4+ mg/l	0,00	0,03	0,01	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68 Sulfati	mg/l	6,53	6,85	6,69	2	
1	71 Temperatura	°C	13,2	15,8	14,5	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	°Nj	10,14	10,81	10,48	2	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,7610	0,8414	0,8094	3	
1	80 Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	333	342	338	4	
1	81 Željezo	ug/l	006,54	015,08	010,81	2	
1	90 Ukupni dušik	mg N/l	0,291	0,309	0,300	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	348	861	601	4	4
2	2 Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	36	624	254	4	3
2	6 Escherichia coli	broj/100 ml	3	5	4	4	4
2	7 Enterokoki	broj/100 ml	2	14	6	4	4
2	8 Clostridium perfringens	broj /100 ml	0	2	1	2	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	2	9	5	4	4
2	13 Ukupni koliformi	broj/100 ml	27	46	35	4	4