



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 03.siječanj 2020.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.11.2019. - 30.11.2019.

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	5,0	2,5	2	
1	28 Fosfati	ug P/l					
1	34 Kalcij	mg/l					
1	36 Kloridi	(Cl) mg/l	13,4	22,1	17,7	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,91	6,91	6,91	2	
1	41 Magnezij	mg/l					
1	45 Miris		BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	NTU jedinice	0,80	7,50	4,15	2	1
1	49 Nitrati	NO3 mg/l	0,9900	1,6300	1,3100	2	
1	50 Nitriti	NO2 mg/l	0,010	0,010	0,010	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,48	1,87	1,18	2	
1	52 Okus		BEZ	BEZ		2	
1	63 Amonijak	NH4+ mg/l	0,02	0,04	0,03	2	
1	64 Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68 Sulfati	mg/l					
1	71 Temperatura	°C	14,2	15,1	14,7	2	
1	77 Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,4337	0,4337	0,4337	1	
1	80 Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	685	688	687	2	
1	81 Željezo	ug/l					
1	90 Ukupni dušik	mg N/l	0,303	0,303	0,303	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	43	126	85	2	1
2	2 Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	58	187	123	2	1
2	6 Escherichia coli	broj/100 ml	1	7	4	2	2
2	7 Enterokoki	broj/100 ml	16	23	20	2	2
2	8 Clostridium perfringens	broj /100 ml	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	3	2	2	1
2	13 Ukupni koliformi	broj/100 ml	41	42	42	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: 03.siječanj 2020.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.11.2019. - 30.11.2019.

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	20,0	7,1	7	
1	28 Fosfati	ug P/l	5,93	5,93	5,93	1	
1	34 Kalcij	mg/l	158,43	158,43	158,43	1	
1	36 Kloridi	(Cl) mg/l	19,8	46,9	25,3	7	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,75	7,08	6,90	7	
1	41 Magnezij	mg/l	16,01	16,01	16,01	1	
1	45 Miris		BEZ	BEZ		7	
1	46 Mutnoća	NTU jedinice	0,25	28,60	8,67	8	4
1	49 Nitrati	NO3 mg/l	0,7300	30,5000	7,3857	7	
1	50 Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,020	0,010	7	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,01	1,55	0,73	7	
1	52 Okus		BEZ	BEZ		7	
1	63 Amonijak	NH4+ mg/l	0,01	0,09	0,04	7	
1	64 Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68 Sulfati	mg/l	74,32	74,32	74,32	1	
1	71 Temperatura	°C	14,4	16,0	15,1	6	
1	77 Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,6024	0,7344	0,6684	2	
1	80 Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	7	801	608	7	
1	81 Željezo	ug/l	020,76	020,76	020,76	1	
1	90 Ukupni dušik	mg N/l	0,321	0,876	0,599	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	18	137	94	6	4
2	2 Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	19	138	68	6	2
2	6 Escherichia coli	broj/100 ml	0	6	3	6	5
2	7 Enterokoki	broj/100 ml	0	46	15	6	3
2	8 Clostridium perfringens	broj /100 ml	0	0	0	3	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	4	2	6	4
2	13 Ukupni koliformi	broj/100 ml	0	50	23	6	5



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 03.siječanj 2020.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.11.2019. - 30.11.2019.

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	0,6	4	
1	28 Fosfati	ug P/l					
1	34 Kalcij	mg/l					
1	36 Kloridi	(Cl) mg/l	2,3	2,8	2,6	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,38	8,10	7,82	4	
1	41 Magnezij	mg/l					
1	45 Miris		BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	NTU jedinice	0,77	4,50	2,25	4	1
1	49 Nitrati	NO3 mg/l	0,7000	1,1300	0,8925	4	
1	50 Nitriti	NO2 mg/l	0,010	0,020	0,013	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,72	1,90	1,28	4	
1	52 Okus		BEZ	BEZ		4	
1	63 Amonijak	NH4+ mg/l	0,01	0,03	0,02	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68 Sulfati	mg/l					
1	71 Temperatura	°C	10,6	11,4	11,2	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,1400	1,1520	0,7088	4	
1	80 Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	338	373	359	4	
1	81 Željezo	ug/l					
1	90 Ukupni dušik	mg N/l	0,270	0,399	0,322	4	
2	1 Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	107	189	162	4	4
2	2 Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	42	189	149	4	3
2	6 Escherichia coli	broj/100 ml	18	82	43	4	4
2	7 Enterokoki	broj/100 ml	0	66	21	4	3
2	8 Clostridium perfringens	broj /100 ml	0	18	5	4	2
2	10 Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	10	5	4	3
2	13 Ukupni koliformi	broj/100 ml	24	131	65	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: 03.siječanj 2020.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.11.2019. - 30.11.2019.

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	34 Kalcij	mg/l					
1	36 Kloridi	(Cl) mg/l	2,3	2,9	2,6	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,34	8,05	7,70	2	
1	41 Magnezij	mg/l					
1	45 Miris		BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	NTU jedinice	1,86	8,70	4,78	9	5
1	49 Nitrati	NO3 mg/l	0,7700	1,1000	0,9350	2	
1	50 Nitriti	NO2 mg/l	0,010	0,010	0,010	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,75	1,24	1,00	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					
1	71 Temperatura	°C	10,7	11,4	11,1	2	
1	77 Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,8502	0,8502	0,8502	1	
1	80 Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	335	340	338	2	
1	81 Željezo	ug/l					
1	90 Ukupni dušik	mg N/l	0,252	0,252	0,252	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	65	204	135	2	1
2	2 Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	29	164	97	2	1
2	6 Escherichia coli	broj/100 ml	0	5	3	2	1
2	7 Enterokoki	broj/100 ml	0	0	0	2	
2	8 Clostridium perfringens	broj /100 ml	0	10	5	2	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	6	8	7	2	2
2	13 Ukupni koliformi	broj/100 ml	7	18	13	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: 03.siječanj 2020.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.11.2019. - 30.11.2019.

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	34 Kalcij	mg/l					
1	36 Kloridi	(Cl) mg/l	2,4	2,4	2,4	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,28	7,28	7,28	1	
1	41 Magnezij	mg/l					
1	45 Miris		BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	NTU jedinice	3,01	3,01	3,01	1	
1	49 Nitrati	NO3 mg/l	0,9100	0,9100	0,9100	1	
1	50 Nitriti	NO2 mg/l	0,010	0,010	0,010	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,38	0,38	0,38	1	
1	52 Okus		BEZ	BEZ		1	
1	63 Amonijak	NH4+ mg/l	0,02	0,02	0,02	1	
1	64 Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68 Sulfati	mg/l					
1	71 Temperatura	°C	11,1	11,1	11,1	1	
1	77 Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,9527	0,9527	0,9527	1	
1	80 Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	330	330	330	1	
1	81 Željezo	ug/l					
1	90 Ukupni dušik	mg N/l	0,265	0,265	0,265	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	246	246	246	1	1
2	2 Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	68	68	68	1	
2	6 Escherichia coli	broj/100 ml	32	32	32	1	1
2	7 Enterokoki	broj/100 ml	38	38	38	1	1
2	8 Clostridium perfringens	broj /100 ml	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	10	10	10	1	1
2	13 Ukupni koliformi	broj/100 ml	44	44	44	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: 03.siječanj 2020.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.11.2019. - 30.11.2019.

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	2,5	1,7	3	
1	28 Fosfati	ug P/l					
1	34 Kalcij	mg/l					
1	36 Kloridi	(Cl) mg/l	0,2	2,3	1,6	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,58	7,64	7,60	3	
1	41 Magnezij	mg/l					
1	45 Miris		BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	NTU jedinice	0,15	37,50	10,45	7	5
1	49 Nitrati	NO3 mg/l	0,7000	1,0300	0,8833	3	
1	50 Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,010	0,007	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,65	0,90	0,80	3	
1	52 Okus		BEZ	BEZ		3	
1	63 Amonijak	NH4+ mg/l	0,02	0,03	0,02	3	
1	64 Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68 Sulfati	mg/l					
1	71 Temperatura	°C	10,6	10,9	10,8	3	
1	77 Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,7532	1,1100	0,9316	2	
1	80 Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	320	337	327	3	
1	81 Željezo	ug/l					
1	90 Ukupni dušik	mg N/l	0,251	0,273	0,262	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	92	156	123	3	2
2	2 Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	55	124	87	3	1
2	6 Escherichia coli	broj/100 ml	8	43	29	3	3
2	7 Enterokoki	broj/100 ml	16	70	46	3	3
2	8 Clostridium perfringens	broj /100 ml	0	0	0	3	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	6	2	3	2
2	13 Ukupni koliformi	broj/100 ml	17	40	29	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: 03.siječanj 2020.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.11.2019. - 30.11.2019.

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	34	Kalcij	mg/l					
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	2,3	2,3	2,3	1	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,54	7,54	7,54	1	
1	41	Magnezij	mg/l					
1	45	Miris		BEZ	BEZ		1	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,21	0,21	0,21	1	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	0,4200	0,4200	0,4200	1	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,010	0,010	0,010	1	
1	51	Utročak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,95	0,95	0,95	1	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		1	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,03	0,03	0,03	1	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68	Sulfati	mg/l					
1	71	Temperatura	°C	12,5	12,5	12,5	1	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	1,0400	1,0400	1,0400	1	
1	80	Vodljivost	μS/cm kod 25 °C	377	377	377	1	
1	81	Željezo	ug/l					
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,144	0,144	0,144	1	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	46	46	46	1	
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	6	6	6	1	
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	2	2	2	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	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: 03.siječanj 2020.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.11.2019. - 30.11.2019.

Mjesto uzorka : 5453 - CP Kaštel Žegarski (sirova voda)

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	34 Kalcij	mg/l					
1	36 Kloridi	(Cl) mg/l	6,2	6,2	6,2	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,07	7,07	7,07	1	
1	41 Magnezij	mg/l					
1	45 Miris		BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	NTU jedinice	0,33	0,33	0,33	1	
1	49 Nitrati	NO3 mg/l	4,4300	4,4300	4,4300	1	
1	50 Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,44	0,44	0,44	1	
1	52 Okus		BEZ	BEZ		1	
1	63 Amonijak	NH4+ mg/l	0,02	0,02	0,02	1	
1	64 Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68 Sulfati	mg/l					
1	71 Temperatura	°C	13,5	13,5	13,5	1	
1	77 Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,4038	0,4038	0,4038	1	
1	80 Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	482	482	482	1	
1	81 Željezo	ug/l					
1	90 Ukupni dušik	mg N/l	1,258	1,258	1,258	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	12	12	12	1	
2	2 Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	5	5	5	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	