



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 15.travanj 2019.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.03.2019. - 31.03.2019.*

*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	25,5	29,7	27,6	2	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,64	6,81	6,73	2	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		2	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,49	0,58	0,54	2	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	4,3800	6,4600	5,4200	2	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,040	0,020	2	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,58	1,02	0,80	2	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		2	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,01	0,07	0,04	2	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68	Sulfati	mg/l	21,26	21,26	21,26	1	
1	71	Temperatura	°C	14,0	14,6	14,3	2	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj	21,26	21,26	21,26	1	
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,8156	0,8738	0,8447	2	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	706	740	723	2	
1	81	Željezo	ug/l	000,01	000,01	000,01	1	
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	1,705	1,798	1,752	2	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	11	89111	44561	2	1
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	2	8288	4145	2	1
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	0	0	0	1	
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	2	2	2	2	2
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml					
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	2	1	2	1
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	2	2	2	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: 15.travanj 2019.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.03.2019. - 31.03.2019.*

*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	23,9	23,9	23,9	1	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,77	6,77	6,77	1	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		1	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,36	0,36	0,36	1	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	3,6400	3,6400	3,6400	1	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	1	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,52	0,52	0,52	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	14,2	14,2	14,2	1	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,6881	0,6881	0,6881	1	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	743	743	743	1	
1	81	Željezo	ug/l					
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	1,890	1,890	1,890	1	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	1235	1235	1235	1	1
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	1202	1202	1202	1	1
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	1	1	1	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	13	13	13	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: 15.travanj 2019.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.03.2019. - 31.03.2019.*

*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	10	
1	28	Fosfati	ug P/l	57,78	57,78	57,78	1	
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	56,4	60,9	58,7	10	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,62	6,79	6,71	10	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		10	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,16	0,80	0,28	10	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	3,4600	7,4900	5,9470	10	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,240	0,162	10	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,36	1,89	1,22	10	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		10	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,02	0,52	0,20	10	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68	Sulfati	mg/l	37,44	37,44	37,44	1	
1	71	Temperatura	°C	1,5	15,1	13,5	10	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj	22,78	22,78	22,78	1	
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,8745	1,9810	1,4948	7	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	892	944	919	10	
1	81	Željezo	ug/l	000,00	000,00	000,00	1	
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,260	2,486	2,084	7	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	0	8124	1128	9	5
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	0	7900	941	9	3
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	0	1	0	9	1
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	0	3	0	9	2
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml	0	4	2	2	1
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	31	4	9	3
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	0	43	5	9	4



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 15.travanj 2019.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.03.2019. - 31.03.2019.*

*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				2	
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	3,6	3,8	3,7	2	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,84	7,99	7,92	2	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		2	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,40	0,95	0,68	2	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	0,8200	0,8200	0,8200	2	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	2	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,83	0,91	0,87	2	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		2	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,01	0,03	0,02	2	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l				2	
1	68	Sulfati	mg/l				2	
1	71	Temperatura	°C	9,7	11,0	10,4	2	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj				2	
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,8541	0,9465	0,9003	2	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	327	332	330	2	
1	81	Željezo	ug/l				2	
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,264	0,411	0,338	2	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	82	9300	4691	2	1
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	163	1137	650	2	2
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	0	3	2	2	1
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	0	7	4	2	1
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml	2	2	2	2	2
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	0	0	2	
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	21	34	28	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: 15.travanj 2019.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.03.2019. - 31.03.2019.*

*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	11,08	11,08	11,08	1	
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	3,6	3,6	3,6	1	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,58	7,58	7,58	1	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		1	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	1,29	1,29	1,29	1	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	1,2200	1,2200	1,2200	1	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	1	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,42	0,42	0,42	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	18,69	18,69	18,69	1	
1	71	Temperatura	°C	9,5	9,5	9,5	1	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj	11,31	11,31	11,31	1	
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,6949	0,6949	0,6949	1	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	320	320	320	1	
1	81	Željezo	ug/l	000,00	000,00	000,00	1	
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,333	0,333	0,333	1	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	8421	8421	8421	1	1
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	1251	1251	1251	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	1	1	1	1	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: 15.travanj 2019.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.03.2019. - 31.03.2019.*

*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	91,21	91,21	91,21	1
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	2,2	2,2	2,2	1
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,50	7,50	7,50	1
1	45	Miris		BEZ	BEZ		1
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,25	0,25	0,25	1
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	0,5900	0,5900	0,5900	1
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,010	0,010	0,010	1
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,46	0,46	0,46	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	3,61	3,61	3,61	1
1	71	Temperatura	°C	10,1	10,1	10,1	1
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj	14,11	14,11	14,11	1
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,5638	0,5638	0,5638	1
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	367	367	367	1
1	81	Željezo	ug/l	000,00	000,00	000,00	1
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,166	0,166	0,166	1
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	16	16	16	1
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	0	0	0	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: 15.travanj 2019.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.03.2019. - 31.03.2019.*

*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	171,62	171,62	171,62	1	
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	2,7	3,0	2,9	2	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,68	7,76	7,72	2	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		2	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,80	0,92	0,86	2	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	1,2100	1,3900	1,3000	2	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	2	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,58	0,71	0,65	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	10,33	10,33	10,33	1	
1	71	Temperatura	°C	10,4	10,5	10,5	2	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj	11,48	11,48	11,48	1	
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,6953	0,6978	0,6966	2	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	293	301	297	2	
1	81	Željezo	ug/l	000,00	000,00	000,00	1	
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,312	0,335	0,324	2	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	86	747	417	2	1
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	41	72	57	2	
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	1	1	1	2	2
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	0	0	0	2	
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml	2	2	2	1	1
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	4	2	2	1
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	3	12	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: 15.travanj 2019.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.03.2019. - 31.03.2019.*

*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	36	Kloridi	(Cl) mg/l	7,1	7,1	7,1	1	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,08	7,08	7,08	1	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		1	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,25	0,25	0,25	1	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	3,9700	3,9700	3,9700	1	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	1	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,35	0,35	0,35	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	13,4	13,4	13,4	1	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,4604	0,4604	0,4604	1	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	484	484	484	1	
1	81	Željezo	ug/l					
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,840	0,840	0,840	1	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	84	84	84	1	
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	18	18	18	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	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: 15.travanj 2019.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.03.2019. - 31.03.2019.*

*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	0,71	0,71	0,71	1	
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	3,3	3,9	3,6	4	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,83	8,02	7,93	4	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		4	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,38	0,69	0,54	4	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	0,7800	0,9300	0,8475	4	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	4	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,53	1,45	0,88	4	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		4	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,01	0,02	0,02	4	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68	Sulfati	mg/l	7,30	7,30	7,30	1	
1	71	Temperatura	°C	10,3	11,4	10,8	4	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj	12,76	12,76	12,76	1	
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,7161	0,9598	0,8046	3	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	324	337	330	4	
1	81	Željezo	ug/l	000,00	000,00	000,00	1	
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,267	0,333	0,299	3	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	666	8320	4498	4	4
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	406	1023	780	4	4
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	1	3	2	4	4
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	0	3	2	4	3
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml	0	4	2	4	3
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	1	0	4	1
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	40	64	50	4	4