



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 17.srpanj 2019.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.06.2019. - 30.06.2019.*

*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	3	
1	28	Fosfati	ug P/l	3,39	4,07	3,73	2	
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	18,3	20,9	19,6	3	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,73	6,75	6,74	3	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		3	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,19	0,22	0,20	3	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	3,2000	3,7900	3,4900	3	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	3	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,36	0,70	0,56	3	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		3	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,00	0,01	0,00	3	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68	Sulfati	mg/l	16,06	18,69	17,38	2	
1	71	Temperatura	°C	14,5	15,0	14,7	3	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj	21,22	21,22	21,22	1	
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,6588	0,6588	0,6588	1	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	688	721	707	3	
1	81	Željezo	ug/l	000,00	000,00	000,00	2	
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,590	0,590	0,590	1	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	5	328	115	3	1
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	1	100	36	3	
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	2	14	7	3	3
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	0	11	4	3	1
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml					
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	3	2	3	2
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	23	34	27	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: 17.srpanj 2019.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.06.2019. - 30.06.2019.*

*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	22,0	22,0	22,0	1	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,74	6,74	6,74	1	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		1	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,35	0,35	0,35	1	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	4,5000	4,5000	4,5000	1	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	1	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,72	0,72	0,72	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	20,97	20,97	20,97	1	
1	71	Temperatura	°C	14,3	14,3	14,3	1	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,8070	0,8070	0,8070	1	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	719	719	719	1	
1	81	Željezo	ug/l	000,00	000,00	000,00	1	
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,995	0,995	0,995	1	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	88	88	88	1	
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	132	132	132	1	1
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	3	3	3	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	20	20	20	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: 17.srpanj 2019.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.06.2019. - 30.06.2019.*

*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	6	
1	28	Fosfati	ug P/l	3,91	59,77	32,49	5	
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	35,6	44,8	39,7	6	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,71	6,87	6,82	6	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		6	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,19	0,50	0,33	6	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	0,5400	7,0000	2,9650	6	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,130	0,022	6	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,22	1,02	0,74	6	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		6	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,00	0,06	0,02	6	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68	Sulfati	mg/l	43,35	48,98	46,48	4	
1	71	Temperatura	°C	15,0	15,5	15,1	6	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj	23,07	23,69	23,38	2	
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,7699	1,1320	0,9145	4	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	778	852	812	6	
1	81	Željezo	ug/l	000,00	000,00	000,00	5	
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,247	1,762	1,293	4	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	16	374	124	6	2
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	12	188	63	6	2
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	0	4	2	6	5
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	0	5	2	6	3
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml					
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	2	1	6	4
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	0	76	27	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: 17.srpanj 2019.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.06.2019. - 30.06.2019.*

*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	2,2	2,3	2,3	2	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,65	7,69	7,67	2	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		2	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,99	1,13	1,06	2	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	0,6400	0,7800	0,7100	2	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	2	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,71	0,85	0,78	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	11,0	11,8	11,4	2	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,8318	0,8318	0,8318	1	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	314	327	321	2	
1	81	Željezo	ug/l					
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,270	0,270	0,270	1	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	1197	1683	1440	2	2
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	220	258	239	2	2
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	1	6	4	2	2
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	0	7	4	2	1
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml	1	1	1	2	2
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	3	2	2	1
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	38	72	55	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: 17.srpanj 2019.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.06.2019. - 30.06.2019.*

*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	2	
1	28	Fosfati	ug P/l				2	
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	2,2	2,5	2,3	2	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,53	7,61	7,57	2	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		2	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	1,13	1,70	1,42	2	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	0,7200	0,8000	0,7600	2	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	2	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,68	0,71	0,70	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				2	
1	68	Sulfati	mg/l				2	
1	71	Temperatura	°C	10,8	11,6	11,2	2	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj				2	
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,7846	0,8453	0,8150	2	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	308	328	318	2	
1	81	Željezo	ug/l				2	
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,267	0,284	0,276	2	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	8	897	453	2	1
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	24	1208	616	2	1
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	5	6	6	2	2
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	3	10	7	2	2
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml	0	1	1	2	1
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	1	1	2	1
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	10	85	48	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: 17.srpanj 2019.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.06.2019. - 30.06.2019.*

*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	1,3	2	
1	28	Fosfati	ug P/l				2	
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	1,9	2,3	2,1	2	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,62	7,63	7,63	2	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		2	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,92	1,39	1,16	2	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	0,7400	0,8200	0,7800	2	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	2	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,57	0,74	0,66	2	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		2	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,01	0,02	0,02	2	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l				2	
1	68	Sulfati	mg/l				2	
1	71	Temperatura	°C	11,1	11,8	11,5	2	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj				2	
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,8913	0,8953	0,8933	2	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	300	329	315	2	
1	81	Željezo	ug/l				2	
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,369	2,637	1,503	2	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	17	154	86	2	1
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	16	19	18	2	
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	3	6	5	2	2
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	10	18	14	2	2
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml	0	1	1	2	1
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	1	1	1	2	2
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	12	18	15	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: 17.srpanj 2019.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.06.2019. - 30.06.2019.*

*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	2,2	2,2	2,2	1	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,63	7,63	7,63	1	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		1	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,38	0,38	0,38	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	0,67	0,67	0,67	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	14,2	14,2	14,2	1	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj					
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					
1	90	Ukupni dušik	mg N/l					
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	9	9	9	1	
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	2	2	2	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	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: 17.srpanj 2019.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.06.2019. - 30.06.2019.*

*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				4	
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	2,3	2,6	2,5	4	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,84	7,94	7,88	4	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		4	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,51	1,49	0,90	4	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	0,2700	1,2500	0,5900	4	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,010	0,003	4	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,66	1,00	0,85	4	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		4	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,02	0,03	0,02	4	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l				4	
1	68	Sulfati	mg/l				4	
1	71	Temperatura	°C	12,8	18,5	16,1	4	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj				4	
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,7601	0,8919	0,8288	4	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	306	353	334	4	
1	81	Željezo	ug/l				4	
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,221	0,275	0,245	4	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	73	2082	751	4	3
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	33	1413	707	4	3
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	2	33	12	4	4
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	10	17	13	4	4
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml	0	5	3	4	3
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	6	3	4	3
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	5	107	54	4	4