



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 21.veljača 2019.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.01.2019. - 31.01.2019.*

*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	7,15	7,15	7,15	1	
1	36 Kloridi	(Cl) mg/l	17,1	23,6	21,4	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,71	6,85	6,79	4	
1	45 Miris		BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	NTU jedinice	0,24	1,05	0,52	4	
1	49 Nitrati	NO3 mg/l	2,5100	5,5700	4,1900	4	
1	50 Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,020	0,008	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,61	1,12	0,96	4	
1	52 Okus		BEZ	BEZ		4	
1	63 Amonijak	NH4+ mg/l	0,01	0,04	0,02	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68 Sulfati	mg/l	53,37	53,37	53,37	1	
1	71 Temperatura	°C	14,0	14,5	14,2	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	°Nj	26,82	26,82	26,82	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C					
1	80 Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	692	768	741	4	
1	81 Željezo	ug/l	000,01	000,01	000,01	1	
1	90 Ukupni dušik	mg N/l					
2	1 Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	5	958	291	4	2
2	2 Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	4	617	182	4	1
2	6 Escherichia coli	broj/100 ml	0	10	3	4	1
2	7 Enterokoki	broj/100 ml	0	5	1	4	1
2	8 Clostridium perfringens	broj /100 ml					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	4	2	4	2
2	13 Ukupni koliformi	broj/100 ml	2	44	18	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: 21.veljača 2019.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.01.2019. - 31.01.2019.*

*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	4
1	28	Fosfati	ug P/l	8,40	8,40	8,40	1
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	54,1	57,2	55,9	4
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	6,72	6,80	6,77	4
1	45	Miris		BEZ	BEZ		4
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,25	0,38	0,32	4
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	2,7400	6,6100	4,5825	4
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	4
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,68	1,39	1,01	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	83,62	83,62	83,62	1
1	71	Temperatura	°C	14,0	15,5	14,9	4
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj	29,18	29,18	29,18	1
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C				
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	312	933	771	4
1	81	Željezo	ug/l	000,01	000,01	000,01	1
1	90	Ukupni dušik	mg N/l				
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	1	18	6	4
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	2	17	7	4
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	0	0	0	4
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	0	0	0	4
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml				
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	0	0	4
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	0	0	0	4



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 21.veljača 2019.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.01.2019. - 31.01.2019.*

*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	0,8	3	
1	28	Fosfati	ug P/l					
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	2,4	3,1	2,8	3	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,44	7,72	7,60	3	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		3	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,83	1,18	0,97	3	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	1,2800	1,4000	1,3233	3	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,010	0,003	3	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,64	0,92	0,79	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					
1	71	Temperatura	°C	10,0	10,5	10,2	3	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,6632	0,6632	0,6632	1	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	305	322	314	3	
1	81	Željezo	ug/l					
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,343	0,343	0,343	1	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	41	1325	721	3	2
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	11	123	58	3	1
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	0	1	1	3	2
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	0	0	0	3	
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml	0	2	1	2	1
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	4	1	3	1
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	2	4	3	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: 21.veljača 2019.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.01.2019. - 31.01.2019.*

*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					
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	2,9	2,9	2,9	1	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,61	7,61	7,61	1	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		1	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,94	0,94	0,94	1	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	1,2500	1,2500	1,2500	1	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	1	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,91	0,91	0,91	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	10,0	10,0	10,0	1	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C					
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	327	327	327	1	
1	81	Željezo	ug/l					
1	90	Ukupni dušik	mg N/l					
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	1283	1283	1283	1	1
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	185	185	185	1	1
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	0	0	0	1	
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	6	6	6	1	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	10	10	10	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: 21.veljača 2019.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.01.2019. - 31.01.2019.*

*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					
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	2,3	2,3	2,3	1	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,78	7,78	7,78	1	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		1	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,16	0,16	0,16	1	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	0,5500	0,5500	0,5500	1	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	1	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,50	0,50	0,50	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	8,7	8,7	8,7	1	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C					
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	368	368	368	1	
1	81	Željezo	ug/l					
1	90	Ukupni dušik	mg N/l					
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	154	154	154	1	1
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	149	149	149	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: 21.veljača 2019.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.01.2019. - 31.01.2019.*

*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					
1	36 Kloridi	(Cl) mg/l	2,4	2,9	2,6	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,64	7,71	7,68	2	
1	45 Miris		BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	NTU jedinice	0,75	1,02	0,89	2	
1	49 Nitrati	NO3 mg/l	1,4900	1,5000	1,4950	2	
1	50 Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,48	0,62	0,55	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	10,0	10,4	10,2	2	
1	77 Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C					
1	80 Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	309	315	312	2	
1	81 Željezo	ug/l					
1	90 Ukupni dušik	mg N/l					
2	1 Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	283	780	532	2	2
2	2 Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	18	118	68	2	1
2	6 Escherichia coli	broj/100 ml	1	2	2	2	2
2	7 Enterokoki	broj/100 ml	1	12	7	2	2
2	8 Clostridium perfringens	broj /100 ml	0	0	0	2	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	2	1	2	1
2	13 Ukupni koliformi	broj/100 ml	2	6	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: 21.veljača 2019.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

**za razdoblje : 01.01.2019. - 31.01.2019.**

**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	0,5	5	
1	28	Fosfati	ug P/l					
1	36	Kloridi	(Cl) mg/l	2,9	3,3	3,1	5	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	pH jedinica	7,72	7,99	7,90	5	
1	45	Miris		BEZ	BEZ		5	
1	46	Mutnoća	NTU jedinice	0,51	0,88	0,65	5	
1	49	Nitrati	NO3 mg/l	0,7600	1,2000	1,0460	5	
1	50	Nitriti	NO2 mg/l	0,000	0,010	0,002	5	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	O2 mg/l	0,70	1,13	0,91	5	
1	52	Okus		BEZ	BEZ		5	
1	63	Amonijak	NH4+ mg/l	0,00	0,03	0,02	5	
1	64	Slobodni rezidualni klor	mg/l					
1	68	Sulfati	mg/l					
1	71	Temperatura	°C	8,0	10,1	8,7	5	
1	77	Ukupna tvrdoća	°Nj					
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	mg/l C	0,8165	0,8165	0,8165	1	
1	80	Vodljivost	µS/cm kod 25 °C	352	377	362	5	
1	81	Željezo	ug/l					
1	90	Ukupni dušik	mg N/l	0,276	0,276	0,276	1	
2	1	Broj kolonija 22°C	broj/1 ml	71	1137	721	5	4
2	2	Broj kolonija 36°C	broj/1 ml	36	168	96	5	2
2	6	Escherichia coli	broj/100 ml	2	9	5	5	5
2	7	Enterokoki	broj/100 ml	2	14	6	5	5
2	8	Clostridium perfringens	broj /100 ml	0	6	3	4	3
2	10	Pseudomonas aeruginosa	broj/100 ml	0	14	6	5	4
2	13	Ukupni koliformi	broj/100 ml	12	34	17	5	5