



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 16.travanj 2018.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

**za razdoblje : 01.02.2018. - 28.02.2018.**

**Mjesto uzorka : 555 - Vodozahvat Berberov buk - Zrmanja**

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	4	
1	28 Fosfati	5,17	5,17	5,17	1	
1	36 Kloridi	3,0	3,2	3,1	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	8,02	8,10	8,05	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,55	1,26	0,94	4	
1	49 Nitrati	1,1900	1,5400	1,3525	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,51	0,79	0,66	4	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		4	
1	63 Amonijak	0,01	0,03	0,02	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	4,99	4,99	4,99	1	
1	71 Temperatura	6,2	10,0	8,5	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	12,66	12,66	12,66	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5013	0,6744	0,5996	4	
1	80 Vodljivost	342	371	355	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	2	
1	90 Ukupni dušik	0,355	0,537	0,431	4	
2	1 Broj kolonija 22°C	942	1625	1259	4	4
2	2 Broj kolonija 36°C	51	1574	466	4	2
2	6 Escherichia coli	6	12	8	3	3
2	7 Enterokoki	0	16	5	4	2
2	8 Clostridium perfringens	0	5	2	4	3
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	3	
2	13 Ukupni koliformi	2	96	35	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: 16.travanj 2018.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.02.2018. - 28.02.2018.*

*Mjesto uzorka : 2 - CP Dolac, bazen*

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	7,5	2,5	3	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	2,8	3,2	2,9	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,82	7,91	7,88	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	0,88	3,58	2,04	3	
1	49 Nitrati	1,3700	1,5800	1,4900	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,010	0,003	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,47	0,84	0,64	3	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		3	
1	63 Amonijak	0,01	0,02	0,01	3	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	9,0	10,3	9,8	3	
1	77 Ukupna tvrdoća	0,40	0,40	0,40	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5943	0,8291	0,7117	2	
1	80 Vodljivost	300	311	307	3	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,484	0,484	0,484	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	845	975	916	3	3
2	2 Broj kolonija 36°C	7	68	35	3	
2	6 Escherichia coli	0	4	1	3	1
2	7 Enterokoki	0	2	1	3	1
2	8 Clostridium perfringens	0	1	1	2	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	3	
2	13 Ukupni koliformi	0	21	7	3	1



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 16.travanj 2018.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.02.2018. - 28.02.2018.*

*Mjesto uzorka : 557 - Izvor Sekulić*

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	2,5	2,5	2,5	1	
1	28 Fosfati				1	
1	36 Kloridi	1,4	1,4	1,4	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,76	7,76	7,76	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	1,75	1,75	1,75	1	
1	49 Nitrati	1,3500	1,3500	1,3500	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	1,07	1,07	1,07	1	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		1	
1	63 Amonijak	0,03	0,03	0,03	1	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	9,7	9,7	9,7	1	
1	77 Ukupna tvrdoća	0,40	0,40	0,40	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6111	0,6111	0,6111	1	
1	80 Vodljivost	286	286	286	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	991	991	991	1	1
2	2 Broj kolonija 36°C	54	54	54	1	
2	6 Escherichia coli	2	2	2	1	1
2	7 Enterokoki	5	5	5	1	1
2	8 Clostridium perfringens	2	2	2	1	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	1	
2	13 Ukupni koliformi	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: 16.travanj 2018.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

**za razdoblje : 01.02.2018. - 28.02.2018.**

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

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	1	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	2,3	2,3	2,3	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,84	7,84	7,84	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,25	0,25	0,25	1	
1	49 Nitrati	0,6200	0,6200	0,6200	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,72	0,72	0,72	1	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		1	
1	63 Amonijak	0,02	0,02	0,02	1	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	7,2	7,2	7,2	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	360	360	360	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	10	10	10	1	
2	2 Broj kolonija 36°C	0	0	0	1	
2	6 Escherichia coli	0	0	0	1	
2	7 Enterokoki	0	0	0	1	
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	1	
2	13 Ukupni koliformi	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: 16.travanj 2018.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.02.2018. - 28.02.2018.*

*Mjesto uzorka : 859 - Izvor GOLUBINKA*

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	5,0	1,9	4	
1	28 Fosfati	17,78	17,78	17,78	1	
1	36 Kloridi	34,0	34,5	34,3	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,82	6,98	6,88	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	1,28	2,68	1,91	4	
1	49 Nitrati	4,3700	10,0400	6,2525	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,010	0,005	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,38	0,73	0,56	4	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		4	
1	63 Amonijak	0,01	0,03	0,02	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	20,51	20,51	20,51	1	
1	71 Temperatura	13,3	14,2	13,7	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	21,45	21,45	21,45	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6159	0,9798	0,8346	4	
1	80 Vodljivost	706	733	722	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,604	1,794	1,716	4	
2	1 Broj kolonija 22°C	715	1170	881	4	4
2	2 Broj kolonija 36°C	40	1023	506	4	2
2	6 Escherichia coli	5	240	71	4	4
2	7 Enterokoki	2	5	4	4	4
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	2	1	4	1
2	13 Ukupni koliformi	21	240	141	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: 16.travanj 2018.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.02.2018. - 28.02.2018.*

*Mjesto uzorka : 2567 - Izvor, Dolac / Kolektor*

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	2,5	2,5	2,5	2	
1	28 Fosfati	29,88	29,88	29,88	1	
1	36 Kloridi	2,7	2,9	2,8	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,75	7,81	7,78	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	1,88	2,67	2,28	2	
1	49 Nitrati	1,4300	1,5500	1,4900	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,64	0,83	0,74	2	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		2	
1	63 Amonijak	0,01	0,03	0,02	2	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	3,24	3,24	3,24	1	
1	71 Temperatura	7,0	9,6	8,3	2	
1	77 Ukupna tvrdoća	10,19	10,19	10,19	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5322	0,6230	0,5776	2	
1	80 Vodljivost	282	285	284	2	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	2	
1	90 Ukupni dušik	0,421	0,442	0,432	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	861	991	926	2	2
2	2 Broj kolonija 36°C	65	94	80	2	
2	6 Escherichia coli	2	15	9	2	2
2	7 Enterokoki	0	0	0	2	
2	8 Clostridium perfringens	1	1	1	1	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	2	15	9	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: 16.travanj 2018.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.02.2018. - 28.02.2018.*

*Mjesto uzorka : 26 - BUNAR 5*

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	2	
1	28 Fosfati	154,20	154,20	154,20	1	
1	36 Kloridi	19,0	19,6	19,3	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,88	6,95	6,92	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	0,28	0,35	0,32	2	
1	49 Nitrati	2,0800	3,0900	2,5850	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,38	0,59	0,49	2	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		2	
1	63 Amonijak	0,01	0,03	0,02	2	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	10,56	10,56	10,56	1	
1	71 Temperatura	13,8	14,5	14,2	2	
1	77 Ukupna tvrdoća	19,21	19,21	19,21	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,3781	0,4868	0,4325	2	
1	80 Vodljivost	633	638	636	2	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,489	0,530	0,509	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	98	135	117	2	1
2	2 Broj kolonija 36°C	79	273	176	2	1
2	6 Escherichia coli	2	5	4	2	2
2	7 Enterokoki	0	2	1	2	1
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	9	15	12	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: 16.travanj 2018.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.02.2018. - 28.02.2018.*

*Mjesto uzorka : 27 - BUNAR 4*

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	2	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	26,3	28,0	27,2	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,84	6,90	6,87	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	0,44	0,47	0,46	2	
1	49 Nitrati	2,8200	3,4100	3,1150	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,58	0,84	0,71	2	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		2	
1	63 Amonijak	0,01	0,04	0,03	2	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	12,7	14,5	13,6	2	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5475	0,6339	0,5907	2	
1	80 Vodljivost	675	679	677	2	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,903	0,952	0,928	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	24	715	370	2	1
2	2 Broj kolonija 36°C	8	186	97	2	1
2	6 Escherichia coli	0	9	5	2	1
2	7 Enterokoki	0	0	0	2	
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	0	9	5	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: 16.travanj 2018.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.02.2018. - 28.02.2018.*

*Mjesto uzorka : 970 - Bunar Jezerce*

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	4	
1	28 Fosfati	44,29	44,29	44,29	1	
1	36 Kloridi	36,4	41,2	39,3	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,80	6,87	6,83	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,29	0,63	0,47	4	
1	49 Nitrati	5,1100	10,3500	6,5350	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,47	0,72	0,59	4	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		4	
1	63 Amonijak	0,01	0,02	0,01	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	34,88	34,88	34,88	1	
1	71 Temperatura	13,4	14,6	13,9	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	23,58	23,58	23,58	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5019	0,6589	0,5848	4	
1	80 Vodljivost	750	775	764	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,443	1,791	1,560	4	
2	1 Broj kolonija 22°C	31	1007	303	4	2
2	2 Broj kolonija 36°C	13	780	242	4	2
2	6 Escherichia coli	0	2	1	4	1
2	7 Enterokoki	0	2	1	4	1
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	4	
2	13 Ukupni koliformi	0	2	1	4	2



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 16.travanj 2018.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.02.2018. - 28.02.2018.*

*Mjesto uzorka : 1088 - GRBE, Bunar Boljkovac*

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	3	
1	28 Fosfati	11,83	11,83	11,83	1	
1	36 Kloridi	700,0	970,0	836,0	3	3
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,87	6,90	6,89	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	0,30	0,63	0,49	3	
1	49 Nitrati	0,7300	1,4900	1,0433	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,010	0,003	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,57	0,65	0,60	3	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		3	
1	63 Amonijak	0,01	0,01	0,01	3	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	162,24	162,24	162,24	1	
1	71 Temperatura	14,1	14,3	14,2	3	
1	77 Ukupna tvrdoća	67,09	67,09	67,09	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5729	0,6890	0,6310	2	
1	80 Vodljivost	2810	3420	3050	3	3
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	4,575	4,628	4,602	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	29	1072	413	3	2
2	2 Broj kolonija 36°C	23	1105	387	3	1
2	6 Escherichia coli	0	5	3	3	2
2	7 Enterokoki	2	16	9	3	3
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	3	
2	13 Ukupni koliformi	9	9	9	3	3