



**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 : 01.03.2018. - 31.03.2018.*

*Mjesto uzorka : 26 - BUNAR 5*

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	10,0	1,9	8	
1	28 Fosfati	5,49	12,16	8,29	3	
1	36 Kloridi	15,3	18,7	16,6	8	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,92	7,10	7,02	8	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		8	
1	46 Mutnoća	0,30	2,01	0,94	8	
1	49 Nitrati	0,5700	2,2700	0,8463	8	
1	50 Nitriti	0,000	0,010	0,003	8	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,50	1,11	0,70	8	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		8	
1	63 Amonijak	0,00	0,02	0,01	8	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	9,11	9,85	9,48	2	
1	71 Temperatura	13,0	15,0	14,0	7	
1	77 Ukupna tvrdoća	19,43	21,34	20,39	2	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,4272	0,9293	0,6362	4	
1	80 Vodljivost	369	626	552	8	
1	81 Željezo	000,00	005,69	001,90	3	
1	90 Ukupni dušik	0,327	1,208	0,589	4	
2	1 Broj kolonija 22°C	85	877	387	8	6
2	2 Broj kolonija 36°C	10	90	40	8	
2	6 Escherichia coli	0	38	8	8	6
2	7 Enterokoki	0	12	6	8	7
2	8 Clostridium perfringens	0	5	3	2	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	6	1	8	3
2	13 Ukupni koliformi	0	96	26	8	7



**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 : 01.03.2018. - 31.03.2018.*

*Mjesto uzorka : 27 - BUNAR 4*

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	2,5	10,0	5,0	3	
1	28 Fosfati	11,38	11,38	11,38	1	
1	36 Kloridi	20,6	22,8	21,4	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,90	6,93	6,91	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	1,73	2,70	2,24	3	
1	49 Nitrati	1,4500	2,6000	1,9533	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,010	0,007	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,53	0,77	0,66	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					
1	71 Temperatura	13,9	14,1	14,0	2	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	612	618	615	3	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	42	220	114	3	1
2	2 Broj kolonija 36°C	1	27	15	3	
2	6 Escherichia coli	5	21	11	3	3
2	7 Enterokoki	2	35	18	3	3
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	1	15	6	3	3
2	13 Ukupni koliformi	13	32	20	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: 16.travanj 2018.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.03.2018. - 31.03.2018.*

*Mjesto uzorka : 970 - Bunar Jezerce*

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	7,5	1,3	8	
1	28 Fosfati	10,27	34,82	18,84	3	
1	36 Kloridi	39,1	53,9	46,6	8	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,75	6,86	6,80	8	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		8	
1	46 Mutnoća	0,30	2,42	0,86	8	
1	49 Nitrati	3,0600	8,9300	6,2525	8	
1	50 Nitriti	0,000	0,250	0,071	8	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,51	1,52	0,98	8	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		8	
1	63 Amonijak	0,00	0,07	0,02	8	
1	64 Slobodni rezidualni klor	0,40	0,40	0,40	1	
1	68 Sulfati	19,37	20,21	19,79	2	
1	71 Temperatura	12,8	14,3	13,7	7	
1	77 Ukupna tvrdoća	23,41	25,42	24,42	2	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5132	1,1140	0,7813	5	
1	80 Vodljivost	765	823	786	8	
1	81 Željezo	000,00	000,05	000,02	3	
1	90 Ukupni dušik	1,596	3,031	2,222	5	
2	1 Broj kolonija 22°C	43	893	206	8	5
2	2 Broj kolonija 36°C	17	64	34	8	
2	6 Escherichia coli	2	200	33	8	8
2	7 Enterokoki	0	114	23	8	7
2	8 Clostridium perfringens	5	5	5	1	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	12	5	8	5
2	13 Ukupni koliformi	1	392	108	8	8



**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 : 01.03.2018. - 31.03.2018.*

*Mjesto uzorka : 1088 - GRBE, Bunar Boljkovac*

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,5	5	
1	28 Fosfati	15,87	15,87	15,87	1	
1	36 Kloridi	6,0	830,0	467,2	5	4
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,87	6,90	6,88	5	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		5	
1	46 Mutnoća	0,27	0,93	0,49	5	
1	49 Nitrati	0,8300	2,4400	1,6800	5	
1	50 Nitriti	0,000	0,010	0,002	5	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,63	0,70	0,67	5	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		5	
1	63 Amonijak	0,01	0,02	0,02	5	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	98,82	98,82	98,82	1	
1	71 Temperatura	13,1	14,1	13,8	5	
1	77 Ukupna tvrdoća	42,67	42,67	42,67	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6295	0,8662	0,7443	5	
1	80 Vodljivost	1679	3010	2260	5	1
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	2	
1	90 Ukupni dušik	0,490	4,875	3,916	5	
2	1 Broj kolonija 22°C	128	763	438	5	5
2	2 Broj kolonija 36°C	10	233	91	5	2
2	6 Escherichia coli	1	15	6	5	5
2	7 Enterokoki	0	17	6	5	4
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	3	1	5	1
2	13 Ukupni koliformi	2	38	17	5	5



**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 : 01.03.2018. - 31.03.2018.*

*Mjesto uzorka : 2 - CP Dolac, bazen*

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	7,5	3,8	2	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	2,5	3,1	2,8	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,72	7,75	7,74	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	1,97	11,20	6,59	2	1
1	49 Nitrati	0,8200	0,9900	0,9050	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,75	1,17	0,96	2	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		2	
1	63 Amonijak	0,01	0,02	0,02	2	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	9,9	11,3	10,6	2	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,7725	0,7904	0,7815	2	
1	80 Vodljivost	260	273	267	2	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,357	0,456	0,407	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	796	1413	1105	2	2
2	2 Broj kolonija 36°C	30	85	58	2	
2	6 Escherichia coli	0	10	5	2	1
2	7 Enterokoki	0	7	4	2	1
2	8 Clostridium perfringens	0	4	2	2	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	1	1	1	2	2
2	13 Ukupni koliformi	0	22	11	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 : 01.03.2018. - 31.03.2018.*

*Mjesto uzorka : 557 - Izvor Sekulić*

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	5,0	5,0	5,0	1	
1	28 Fosfati	16,29	16,29	16,29	1	
1	36 Kloridi	2,5	2,5	2,5	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,62	7,62	7,62	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	5,15	5,15	5,15	1	1
1	49 Nitrati	0,9600	0,9600	0,9600	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,90	0,90	0,90	1	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		1	
1	63 Amonijak	0,01	0,01	0,01	1	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	2,79	2,79	2,79	1	
1	71 Temperatura	11,1	11,1	11,1	1	
1	77 Ukupna tvrdoća	15,10	15,10	15,10	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,7441	0,7441	0,7441	1	
1	80 Vodljivost	276	276	276	1	
1	81 Željezo	000,02	000,02	000,02	1	
1	90 Ukupni dušik	0,421	0,421	0,421	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	1300	1300	1300	1	1
2	2 Broj kolonija 36°C	74	74	74	1	
2	6 Escherichia coli	4	4	4	1	1
2	7 Enterokoki	7	7	7	1	1
2	8 Clostridium perfringens	9	9	9	1	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	9	9	9	1	1
2	13 Ukupni koliformi	11	11	11	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 : 01.03.2018. - 31.03.2018.*

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

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	2,5	2,5	2,5	1	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	2,1	2,1	2,1	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,68	7,68	7,68	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,57	0,57	0,57	1	
1	49 Nitrati	0,3000	0,3000	0,3000	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	1,00	1,00	1,00	1	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		1	
1	63 Amonijak	0,01	0,01	0,01	1	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	9,5	9,5	9,5	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,7826	0,7826	0,7826	1	
1	80 Vodljivost	331	331	331	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	1,556	1,556	1,556	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	35	35	35	1	
2	2 Broj kolonija 36°C	5	5	5	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 : 01.03.2018. - 31.03.2018.*

*Mjesto uzorka : 859 - Izvor GOLUBINKA*

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	2,5	30,0	8,6	7	1
1	28 Fosfati	11,44	29,97	19,09	3	
1	36 Kloridi	32,6	37,1	33,9	7	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,79	6,97	6,86	7	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		7	
1	46 Mutnoća	1,42	27,60	7,68	7	2
1	49 Nitrati	3,4200	6,1100	4,5761	7	
1	50 Nitriti	0,000	0,010	0,001	7	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,63	0,92	0,81	7	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		7	
1	63 Amonijak	0,00	0,02	0,01	7	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	14,35	20,21	17,28	2	
1	71 Temperatura	13,0	14,7	13,9	6	
1	77 Ukupna tvrdoća	22,03	24,24	23,23	3	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6643	1,1420	0,8285	5	
1	80 Vodljivost	704	749	721	7	
1	81 Željezo	000,00	000,01	000,00	3	
1	90 Ukupni dušik	1,217	1,748	1,431	5	
2	1 Broj kolonija 22°C	193	942	586	7	7
2	2 Broj kolonija 36°C	8	85	59	7	1
2	6 Escherichia coli	15	240	60	7	7
2	7 Enterokoki	14	100	29	7	7
2	8 Clostridium perfringens	52	52	52	1	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	180	29	7	5
2	13 Ukupni koliformi	34	240	75	7	7





**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 : 01.03.2018. - 31.03.2018.*

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

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	2,5	10,0	6,3	2	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	2,8	5,3	4,0	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,79	7,84	7,82	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	3,83	4,00	3,92	2	
1	49 Nitrati	1,1000	1,1400	1,1200	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,020	0,010	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,78	3,07	1,93	2	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		2	
1	63 Amonijak	0,01	0,06	0,04	2	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	9,3	10,7	10,0	2	
1	77 Ukupna tvrdoća	9,52	9,52	9,52	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,7662	0,7662	0,7662	1	
1	80 Vodljivost	263	276	270	2	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,341	0,341	0,341	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	127	1511	819	2	2
2	2 Broj kolonija 36°C	18	27	23	2	
2	6 Escherichia coli	2	8	5	2	2
2	7 Enterokoki	13	13	13	1	1
2	8 Clostridium perfringens	0	1	1	2	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	2	19	11	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 : 01.03.2018. - 31.03.2018.*

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

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	10,0	3,8	4	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	2,7	4,3	3,4	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,70	8,00	7,90	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,77	4,49	2,64	4	1
1	49 Nitrati	0,6400	1,0000	0,8450	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,020	0,005	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,73	1,19	0,95	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					
1	71 Temperatura	8,7	11,4	10,4	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	15,34	15,34	15,34	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,7315	1,1250	0,9055	3	
1	80 Vodljivost	306	345	330	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,331	0,463	0,408	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	197	1007	776	4	4
2	2 Broj kolonija 36°C	46	177	88	4	1
2	6 Escherichia coli	6	33	15	4	4
2	7 Enterokoki	1	21	10	4	4
2	8 Clostridium perfringens	3	14	7	4	4
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	10	3	4	3
2	13 Ukupni koliformi	21	68	38	4	4