



**VODOVOD d.o.o. Zadar**  
**Špire Brusine 17, 23000 Zadar**  
tel. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 14.prosinac 2016.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.11.2016. - 30.11.2016.

Mjesto uzorka : 27 - BUNAR 4

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	3	
1	36 Kloridi	22,0	25,0	23,7	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,86	6,88	6,87	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	0,14	0,26	0,20	3	
1	49 Nitrati	5,5700	7,2500	6,5600	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,43	0,77	0,58	3	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		3	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	3	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	40,34	40,34	40,34	1	
1	71 Temperatura	14,6	15,5	15,0	3	
1	77 Ukupna tvrdoća	22,85	22,85	22,85	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,3418	0,3889	0,3661	3	
1	80 Vodljivost	736	757	745	3	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,315	1,609	1,487	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	3	16	10	3	
2	2 Broj kolonija 37°C	1	11	7	3	
2	6 Escherichia coli	2	12	5	3	3
2	7 Enterokoki	2	2	2	3	3
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	3	
2	13 Ukupni koliformi	5	21	10	3	3



**VODOVOD d.o.o. Zadar**  
**Špire Brusine 17, 23000 Zadar**  
tel. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 14.prosinac 2016.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.11.2016. - 30.11.2016.

Mjesto uzorka : 970 - Bunar Jezerce

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	3	
1	36 Kloridi	54,0	61,0	57,7	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,81	6,93	6,87	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	0,17	0,62	0,42	3	
1	49 Nitrati	7,7300	8,4300	8,1467	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,66	0,96	0,76	3	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		3	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	3	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	98,88	98,88	98,88	1	
1	71 Temperatura	12,3	15,9	14,7	3	
1	77 Ukupna tvrdoća	30,02	30,02	30,02	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6071	0,6940	0,6502	3	
1	80 Vodljivost	911	941	927	3	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,737	1,848	1,804	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	0	59	21	3	
2	2 Broj kolonija 37°C	2	29	12	3	1
2	6 Escherichia coli	0	16	5	3	1
2	7 Enterokoki	0	0	0	3	
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	3	1
2	13 Ukupni koliformi	0	240	80	3	1



**VODOVOD d.o.o. Zadar**  
**Špire Brusine 17, 23000 Zadar**  
tel. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 14.prosinac 2016.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.11.2016. - 30.11.2016.

Mjesto uzorka : 1088 - GRBE, Bunar Boljkovac

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	2	
1	36 Kloridi	426,0	458,0	442,0	2	2
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,89	6,94	6,92	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	0,73	0,81	0,77	2	
1	49 Nitrati	9,5400	10,0500	9,7950	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,57	0,62	0,60	2	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		2	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	2	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	108,50	108,50	108,50	1	
1	71 Temperatura	14,8	15,0	14,9	2	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5739	0,6244	0,5992	2	
1	80 Vodljivost	1896	2000	1948	2	
1	81 Željezo	000,02	000,02	000,02	1	
1	90 Ukupni dušik	2,189	2,509	2,349	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	1267	9231	5249	2	2
2	2 Broj kolonija 37°C	877	11303	6090	2	2
2	6 Escherichia coli	15	15	15	2	2
2	7 Enterokoki	16	16	16	2	2
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	15	240	128	2	2



**VODOVOD d.o.o. Zadar**  
**Špire Brusine 17, 23000 Zadar**  
tel. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 14.prosinac 2016.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.11.2016. - 30.11.2016.

Mjesto uzorka : 2 - CP Dolac, bazen

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	5,0	5,0	5,0	1	
1	36 Kloridi	5,0	5,0	5,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,65	7,65	7,65	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	1,98	1,98	1,98	1	
1	49 Nitrati	1,4100	1,4100	1,4100	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,96	0,96	0,96	1	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		1	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	1	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	10,6	10,6	10,6	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,8237	0,8237	0,8237	1	
1	80 Vodljivost	327	327	327	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,292	0,292	0,292	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	25	25	25	1	
2	2 Broj kolonija 37°C	3	3	3	1	
2	6 Escherichia coli	0	0	0	1	
2	7 Enterokoki	0	0	0	1	
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
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. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 14.prosinac 2016.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.11.2016. - 30.11.2016.

Mjesto uzorka : 557 - Izvor Sekulić

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	1	
1	36 Kloridi	4,0	4,0	4,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,70	7,70	7,70	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	1,46	1,46	1,46	1	
1	49 Nitrati	1,4400	1,4400	1,4400	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,88	0,88	0,88	1	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		1	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	1	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	12,82	12,82	12,82	1	
1	71 Temperatura	11,0	11,0	11,0	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,7571	0,7571	0,7571	1	
1	80 Vodljivost	324	324	324	1	
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	1348	1348	1348	1	1
2	2 Broj kolonija 37°C	9903	9903	9903	1	1
2	6 Escherichia coli	21	21	21	1	1
2	7 Enterokoki	9	9	9	1	1
2	8 Clostridium perfringens	2	2	2	1	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	1	
2	13 Ukupni koliformi	21	21	21	1	1



**VODOVOD d.o.o. Zadar**  
**Špire Brusine 17, 23000 Zadar**  
tel. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 14.prosinac 2016.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.11.2016. - 30.11.2016.

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	36 Kloridi	4,0	4,0	4,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,88	7,88	7,88	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,17	0,17	0,17	1	
1	49 Nitrati	0,8300	0,8300	0,8300	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	1,23	1,23	1,23	1	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		1	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	1	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	11,0	11,0	11,0	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	350	350	350	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	6	6	6	1	
2	2 Broj kolonija 37°C	1	1	1	1	
2	6 Escherichia coli	2	2	2	1	1
2	7 Enterokoki	0	0	0	1	
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	1	
2	13 Ukupni koliformi	15	15	15	1	1



**VODOVOD d.o.o. Zadar**  
**Špire Brusine 17, 23000 Zadar**  
tel. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 14.prosinac 2016.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.11.2016. - 30.11.2016.

Mjesto uzorka : 859 - Izvor GOLUBINKA

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,8	3	
1	36 Kloridi	277,0	667,0	459,0	3	3
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,81	6,88	6,83	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	0,70	0,83	0,75	3	
1	49 Nitrati	7,8000	8,3400	8,1333	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,64	1,36	0,90	3	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		3	
1	63 Amonijak	0,00	0,04	0,01	3	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	92,18	92,18	92,18	1	
1	71 Temperatura	14,1	14,9	14,6	3	
1	77 Ukupna tvrdoća	34,61	34,61	34,61	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6990	0,8804	0,7649	3	
1	80 Vodljivost	1449	2630	1978	3	1
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,858	2,040	1,954	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	77	780	331	3	2
2	2 Broj kolonija 37°C	18	120	72	3	2
2	6 Escherichia coli	27	240	169	3	3
2	7 Enterokoki	9	16	14	3	3
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	3	
2	13 Ukupni koliformi	240	240	240	3	3



**VODOVOD d.o.o. Zadar**  
**Špire Brusine 17, 23000 Zadar**  
tel. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 14.prosinac 2016.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.11.2016. - 30.11.2016.

Mjesto uzorka : 2567 - Izvor, Dolac / Kolektor

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	7,5	2,5	4	
1	36 Kloridi	4,0	7,0	5,0	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,75	7,91	7,80	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,68	1,88	1,44	4	
1	49 Nitrati	1,3900	1,6300	1,5025	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,50	1,59	1,02	4	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		4	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	10,26	10,26	10,26	1	
1	71 Temperatura	10,5	11,7	10,9	4	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6465	0,8230	0,7208	4	
1	80 Vodljivost	309	347	326	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,247	0,346	0,299	4	
2	1 Broj kolonija 22°C	77	1088	518	4	2
2	2 Broj kolonija 37°C	3	8032	2034	4	2
2	6 Escherichia coli	15	240	133	4	4
2	7 Enterokoki	0	16	12	4	3
2	8 Clostridium perfringens	0	2	1	4	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	2	1	4	1
2	13 Ukupni koliformi	27	240	136	4	4





**VODOVOD d.o.o. Zadar**  
**Špire Brusine 17, 23000 Zadar**  
tel. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 14.prosinac 2016.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.11.2016. - 30.11.2016.

Mjesto uzorka : 555 - Vodozahvat Berberov buk - Zrmanja

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	7,5	2,0	5	
1	36 Kloridi	5,0	6,0	5,4	5	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,94	8,05	8,01	5	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		5	
1	46 Mutnoća	0,39	1,21	0,64	5	
1	49 Nitrati	1,0800	1,6300	1,4760	5	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	5	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,28	0,99	0,73	5	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		5	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	5	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	14,10	14,10	14,10	1	
1	71 Temperatura	8,4	11,5	10,3	5	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5911	0,8107	0,6816	5	
1	80 Vodljivost	346	369	358	5	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,322	0,444	0,366	5	
2	1 Broj kolonija 22°C	128	893	554	5	5
2	2 Broj kolonija 37°C	11	107	70	5	4
2	6 Escherichia coli	15	240	66	5	5
2	7 Enterokoki	2	16	8	5	5
2	8 Clostridium perfringens	0	2	0	5	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	5	
2	13 Ukupni koliformi	38	240	130	5	5