



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 05.siječanj 2016.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.12.2015. - 31.12.2015.

Mjesto uzorka : 2 - CP Dolac, bazen

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	2	
1	36 Kloridi	4,0	5,0	4,5	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,61	7,63	7,62	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	1,01	1,01	1,01	2	
1	49 Nitrati	1,6000	1,6300	1,6150	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,79	0,91	0,85	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					
1	71 Temperatura	10,7	10,8	10,8	2	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5276	0,5276	0,5276	1	
1	80 Vodljivost	290	308	299	2	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,257	0,257	0,257	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	861	1170	1016	2	2
2	2 Broj kolonija 37°C	118	1007	563	2	2
2	6 Escherichia coli	0	5	3	2	1
2	7 Enterokoki	0	2	1	2	1
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	0	5	3	2	1



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 05.siječanj 2016.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.12.2015. - 31.12.2015.

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	5,0	5,0	5,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,68	7,68	7,68	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	1,13	1,13	1,13	1	
1	49 Nitrati	1,6500	1,6500	1,6500	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,89	0,89	0,89	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	10,5	10,5	10,5	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	294	294	294	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	1365	1365	1365	1	1
2	2 Broj kolonija 37°C	1121	1121	1121	1	1
2	6 Escherichia coli	5	5	5	1	1
2	7 Enterokoki	2	2	2	1	1
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	1	
2	13 Ukupni koliformi	5	5	5	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: 05.siječanj 2016.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.12.2015. - 31.12.2015.

Mjesto uzorka : 859 - Izvor GOLUBINKA

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	3	
1	36 Kloridi	34,0	39,0	36,0	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,86	6,87	6,87	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	0,99	1,01	1,00	3	
1	49 Nitrati	7,8500	8,0400	7,9333	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	1,18	1,40	1,31	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	24,34	24,34	24,34	1	
1	71 Temperatura	14,0	15,0	14,6	3	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5050	0,7592	0,6738	3	
1	80 Vodljivost	663	705	690	3	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,290	1,587	1,154	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	87	1105	465	3	2
2	2 Broj kolonija 37°C	66	1080	429	3	3
2	6 Escherichia coli	2	38	19	3	3
2	7 Enterokoki	0	5	2	3	2
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	3	
2	13 Ukupni koliformi	9	16	13	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: 05.siječanj 2016.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.12.2015. - 31.12.2015.

Mjesto uzorka : 2567 - Izvor, Dolac / Kolektor

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	2	
1	36 Kloridi	4,0	5,0	4,5	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,68	7,70	7,69	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	1,08	1,80	1,44	2	
1	49 Nitrati	1,5500	1,7100	1,6300	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,69	0,91	0,80	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	24,02	24,02	24,02	1	
1	71 Temperatura	10,2	11,1	10,7	2	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,7487	0,7487	0,7487	1	
1	80 Vodljivost	288	298	293	2	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,234	0,234	0,234	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	1072	1105	1089	2	2
2	2 Broj kolonija 37°C	763	1416	1090	2	2
2	6 Escherichia coli	0	15	8	2	1
2	7 Enterokoki	0	2	1	2	1
2	8 Clostridium perfringens					
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. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 05.siječanj 2016.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.12.2015. - 31.12.2015.

Mjesto uzorka : 4465 - Izvor Jukić, Vodosprema-dotok u vodospremu

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	1	
1	36 Kloridi	5,0	5,0	5,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,86	7,86	7,86	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,16	0,16	0,16	1	
1	49 Nitrati	1,0000	1,0000	1,0000	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,43	0,43	0,43	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	10,5	10,5	10,5	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	339	339	339	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	23	23	23	1	
2	2 Broj kolonija 37°C	10	10	10	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	2	2	2	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: 05.siječanj 2016.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.12.2015. - 31.12.2015.

Mjesto uzorka : 26 - BUNAR 5

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	1	
1	36 Kloridi	24,0	24,0	24,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,80	6,80	6,80	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,30	0,30	0,30	1	
1	49 Nitrati	4,7300	4,7300	4,7300	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,71	0,71	0,71	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	14,6	14,6	14,6	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	699	699	699	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	127	127	127	1	1
2	2 Broj kolonija 37°C	154	154	154	1	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. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 05.siječanj 2016.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.12.2015. - 31.12.2015.

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	36 Kloridi	25,0	26,0	25,5	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,82	6,86	6,84	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	0,20	0,22	0,21	2	
1	49 Nitrati	3,4300	3,5700	3,5000	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,30	0,90	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	22,74	22,74	22,74	1	
1	71 Temperatura	14,7	15,1	14,9	2	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,3504	0,4767	0,4136	2	
1	80 Vodljivost	693	701	697	2	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,607	0,724	0,665	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	3	156	80	2	1
2	2 Broj kolonija 37°C	0	133	67	2	1
2	6 Escherichia coli	0	0	0	2	
2	7 Enterokoki	0	0	0	2	
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	0	0	0	2	



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 05.siječanj 2016.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.12.2015. - 31.12.2015.

Mjesto uzorka : 970 - Bunar Jezerce

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,8	3	
1	36 Kloridi	37,0	39,0	38,0	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,86	6,90	6,88	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	0,26	0,52	0,36	3	
1	49 Nitrati	6,9200	7,9500	7,5300	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,10	0,86	0,55	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	35,22	35,22	35,22	1	
1	71 Temperatura	12,9	15,0	14,3	3	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6306	0,6640	0,6473	2	
1	80 Vodljivost	748	760	755	3	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,582	1,587	1,585	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	3	100	49	3	
2	2 Broj kolonija 37°C	1	36	19	3	1
2	6 Escherichia coli	0	2	1	3	1
2	7 Enterokoki	0	0	0	3	
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	3	
2	13 Ukupni koliformi	0	9	6	3	2





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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 05.siječanj 2016.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.12.2015. - 31.12.2015.

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	36 Kloridi	799,0	888,0	837,0	3	3
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,90	7,03	6,95	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	0,25	0,85	0,49	3	
1	49 Nitrati	15,3500	23,7600	18,4000	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,77	4,86	3,28	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					
1	71 Temperatura	14,4	15,0	14,8	3	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6409	0,6409	0,6409	1	
1	80 Vodljivost	2860	3180	3037	3	3
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	5,412	5,412	5,412	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	828	1934	1256	3	3
2	2 Broj kolonija 37°C	893	2600	1515	3	3
2	6 Escherichia coli	5	27	15	3	3
2	7 Enterokoki	5	9	8	3	3
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	3	
2	13 Ukupni koliformi	15	240	92	3	3