



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 25.kolovoz 2016.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.06.2016. - 30.06.2016.

Mjesto uzorka : 27 - BUNAR 4

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	4	
1	36 Kloridi	21,0	27,0	23,8	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,86	7,09	6,96	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,19	0,28	0,23	4	
1	49 Nitrati	3,9400	5,2600	4,6275	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,41	0,62	0,53	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	19,22	19,22	19,22	1	
1	71 Temperatura	14,4	15,1	14,8	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	10,19	10,19	10,19	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,4324	0,9170	0,6174	4	
1	80 Vodljivost	696	841	771	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,002	1,171	1,085	4	
2	1 Broj kolonija 22°C	17	151	64	4	1
2	2 Broj kolonija 37°C	8	83	51	4	3
2	6 Escherichia coli	2	240	72	4	4
2	7 Enterokoki	0	9	5	4	3
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	4	
2	13 Ukupni koliformi	20	240	130	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: 25.kolovoz 2016.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.06.2016. - 30.06.2016.

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	36 Kloridi	35,0	40,0	37,0	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,83	6,90	6,86	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,13	0,34	0,21	4	
1	49 Nitrati	4,6200	5,0900	4,8275	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,41	0,86	0,70	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	108,82	108,82	108,82	1	
1	71 Temperatura	15,2	19,6	17,1	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	29,90	29,90	29,90	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,4012	0,7509	0,6005	3	
1	80 Vodljivost	902	939	920	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,863	1,107	1,000	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	1	13	5	4	
2	2 Broj kolonija 37°C	2	28	11	4	1
2	6 Escherichia coli	0	0	0	4	
2	7 Enterokoki	0	0	0	4	
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	4	
2	13 Ukupni koliformi	0	5	2	4	2



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 25.kolovoz 2016.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.06.2016. - 30.06.2016.

Mjesto uzorka : 1088 - GRBE, Bunar Boljkovac

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	4	
1	36 Kloridi	167,0	222,0	201,8	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,92	6,94	6,93	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,28	0,84	0,52	4	
1	49 Nitrati	8,4800	11,2800	9,7350	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,84	1,01	0,92	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	81,30	81,30	81,30	1	
1	71 Temperatura	15,0	15,4	15,3	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	24,30	24,30	24,30	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,4507	0,4931	0,4696	4	
1	80 Vodljivost	1216	1383	1324	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,258	2,299	1,654	4	
2	1 Broj kolonija 22°C	122	812	334	4	4
2	2 Broj kolonija 37°C	45	632	213	4	4
2	6 Escherichia coli	0	15	6	4	3
2	7 Enterokoki	0	16	5	4	2
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	4	
2	13 Ukupni koliformi	5	38	15	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: 25.kolovoz 2016.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.06.2016. - 30.06.2016.

Mjesto uzorka : 2 - CP Dolac, bazen

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	2,5	2,5	2,5	2	
1	36 Kloridi	3,0	4,0	3,5	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,69	7,75	7,72	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	2,18	28,00	15,47	4	3
1	49 Nitrati	1,4300	1,7100	1,5700	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,86	0,90	0,88	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	10,6	10,7	10,7	2	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	1,0700	1,0700	1,0700	1	
1	80 Vodljivost	297	310	304	2	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,321	0,321	0,321	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	69	828	449	2	1
2	2 Broj kolonija 37°C	43	50	47	2	2
2	6 Escherichia coli	2	240	121	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	2	240	121	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: 25.kolovoz 2016.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.06.2016. - 30.06.2016.

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	36 Kloridi	4,0	4,0	4,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,76	7,76	7,76	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	2,13	2,13	2,13	1	
1	49 Nitrati	1,4000	1,4000	1,4000	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,79	0,79	0,79	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	10,26	10,26	10,26	1	
1	71 Temperatura	11,2	11,2	11,2	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6397	0,6397	0,6397	1	
1	80 Vodljivost	300	300	300	1	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,279	0,279	0,279	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	1365	1365	1365	1	1
2	2 Broj kolonija 37°C	107	107	107	1	1
2	6 Escherichia coli	21	21	21	1	1
2	7 Enterokoki	16	16	16	1	1
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	1	
2	13 Ukupni koliformi	27	27	27	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: 25.kolovoz 2016.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.06.2016. - 30.06.2016.

Mjesto uzorka : 859 - Izvor GOLUBINKA

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,5	5	
1	36 Kloridi	0,4	170,0	86,4	8	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,84	6,89	6,87	5	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		5	
1	46 Mutnoća	0,79	1,47	1,03	5	
1	49 Nitrati	6,9700	7,8800	7,3820	5	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	5	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,70	1,00	0,82	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	32,02	32,02	32,02	1	
1	71 Temperatura	15,1	15,5	15,2	5	
1	77 Ukupna tvrdoća	23,41	23,41	23,41	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6539	0,9562	0,7406	4	
1	80 Vodljivost	746	1066	825	5	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,492	1,765	1,610	4	
2	1 Broj kolonija 22°C	49	1211	330	5	3
2	2 Broj kolonija 37°C	38	63	51	5	5
2	6 Escherichia coli	240	240	240	5	5
2	7 Enterokoki	2	16	12	5	5
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	2	0	5	1
2	13 Ukupni koliformi	240	240	240	5	5



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 25.kolovoz 2016.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.06.2016. - 30.06.2016.

Mjesto uzorka : 2567 - Izvor, Dolac / Kolektor

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	2,5	7,5	4,2	3	
1	36 Kloridi	4,0	4,0	4,0	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,76	7,82	7,80	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	2,51	14,50	6,79	3	1
1	49 Nitrati	1,5200	1,7000	1,6133	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,75	1,25	1,01	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	0,01	12,82	6,41	2	
1	71 Temperatura	10,6	10,7	10,6	3	
1	77 Ukupna tvrdoća	12,99	12,99	12,99	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6494	1,0180	0,8262	3	
1	80 Vodljivost	293	318	303	3	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,225	0,247	0,236	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	84	96	89	3	
2	2 Broj kolonija 37°C	22	49	38	3	3
2	6 Escherichia coli	38	240	105	3	3
2	7 Enterokoki	9	16	14	3	3
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	38	240	105	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: 25.kolovoz 2016.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.06.2016. - 30.06.2016.

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	2	
1	36 Kloridi	4,0	4,0	4,0	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,65	7,67	7,66	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	0,18	0,25	0,22	2	
1	49 Nitrati	0,8000	0,8200	0,8100	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,53	0,63	0,58	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	13,5	14,8	14,2	2	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,3645	0,4125	0,3885	2	
1	80 Vodljivost	361	371	366	2	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,176	0,202	0,189	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	7	10	9	2	
2	2 Broj kolonija 37°C	0	0	0	2	
2	6 Escherichia coli	0	0	0	2	
2	7 Enterokoki	0	0	0	2	
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	0	0	0	2	