



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

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

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.09.2016. - 30.09.2016.

Mjesto uzorka : 27 - BUNAR 4

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,5	5	
1	36 Kloridi	26,0	29,0	27,6	5	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,84	6,94	6,88	5	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		5	
1	46 Mutnoća	0,14	0,27	0,17	5	
1	49 Nitrati	7,9300	8,3200	8,0720	5	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	5	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,51	0,69	0,58	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	37,78	37,78	37,78	1	
1	71 Temperatura	14,3	16,0	15,5	5	
1	77 Ukupna tvrdoća	12,43	12,43	12,43	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,3327	0,4905	0,4080	3	
1	80 Vodljivost	772	809	791	5	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,825	1,880	1,851	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	9	116	40	5	1
2	2 Broj kolonija 37°C	0	56	21	5	2
2	6 Escherichia coli	0	5	1	5	2
2	7 Enterokoki	0	5	1	5	1
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	5	
2	13 Ukupni koliformi	0	5	3	5	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.listopad 2016.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.09.2016. - 30.09.2016.

Mjesto uzorka : 970 - Bunar Jezerce

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,5	5	
1	36 Kloridi	53,0	60,0	55,8	5	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,83	6,94	6,88	5	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		5	
1	46 Mutnoća	0,20	0,65	0,39	5	
1	49 Nitrati	5,5700	6,4800	6,0500	5	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	5	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,57	0,94	0,76	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	108,18	108,18	108,18	1	
1	71 Temperatura	16,0	22,4	19,2	5	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6940	0,7718	0,7447	4	
1	80 Vodljivost	235	998	824	5	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,345	1,468	1,381	4	
2	1 Broj kolonija 22°C	0	25	8	5	
2	2 Broj kolonija 37°C	1	78	22	5	1
2	6 Escherichia coli	0	0	0	5	
2	7 Enterokoki	0	0	0	5	
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	5	
2	13 Ukupni koliformi	0	2	0	5	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.listopad 2016.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.09.2016. - 30.09.2016.

Mjesto uzorka : 1088 - GRBE, Bunar Boljkovac

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	20,0	5,5	5	
1	36 Kloridi	59,0	104,0	83,2	5	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,94	7,10	7,01	5	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		5	
1	46 Mutnoća	0,38	2,02	0,81	5	
1	49 Nitrati	6,8400	11,9100	8,7420	5	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	5	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,86	384,00	77,88	5	1
1	52 Okus	BEZ	BEZ		5	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	5	
1	64 Slobodni rezidualni klor	0,30	0,30	0,30	1	
1	68 Sulfati	65,30	65,30	65,30	1	
1	71 Temperatura	15,4	17,4	16,4	5	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5726	3,5510	1,7219	3	
1	80 Vodljivost	719	963	891	5	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,718	2,170	1,965	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	83	1234	386	4	2
2	2 Broj kolonija 37°C	38	1103	342	4	4
2	6 Escherichia coli	4	16	10	4	4
2	7 Enterokoki	0	16	12	4	3
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	240	61	4	2
2	13 Ukupni koliformi	9	38	26	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.listopad 2016.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.09.2016. - 30.09.2016.

Mjesto uzorka : 2 - CP Dolac, bazen

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	3	
1	36 Kloridi	6,0	8,0	7,3	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,80	7,92	7,85	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	0,31	0,76	0,59	3	
1	49 Nitrati	1,3500	1,4200	1,3800	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,63	0,79	0,69	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	11,4	15,6	14,1	3	
1	77 Ukupna tvrdoća	0,28	0,28	0,28	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,4827	1,2770	0,7516	3	
1	80 Vodljivost	343	375	355	3	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,291	0,494	0,393	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	34	141	104	3	2
2	2 Broj kolonija 37°C	15	41	30	3	2
2	6 Escherichia coli	0	38	14	3	2
2	7 Enterokoki	0	2	1	3	1
2	8 Clostridium perfringens	0	25	8	3	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	3	
2	13 Ukupni koliformi	5	38	19	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.listopad 2016.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.09.2016. - 30.09.2016.

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	6,0	6,0	6,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,78	7,78	7,78	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	1,01	1,01	1,01	1	
1	49 Nitrati	1,4200	1,4200	1,4200	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	1,01	1,01	1,01	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	11,9	11,9	11,9	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6172	0,6172	0,6172	1	
1	80 Vodljivost	331	331	331	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,297	0,297	0,297	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	1202	1202	1202	1	1
2	2 Broj kolonija 37°C	49	49	49	1	1
2	6 Escherichia coli	240	240	240	1	1
2	7 Enterokoki	9	9	9	1	1
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	1	
2	13 Ukupni koliformi	240	240	240	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.listopad 2016.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.09.2016. - 30.09.2016.

Mjesto uzorka : 859 - Izvor GOLUBINKA

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	5,0	1,0	5	
1	36 Kloridi	903,0	1814,0	1220,8	5	5
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,77	7,03	6,87	5	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		5	
1	46 Mutnoća	0,49	0,88	0,62	5	
1	49 Nitrati	7,8700	8,0700	7,9640	5	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	5	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,54	0,94	0,72	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	165,78	165,78	165,78	1	
1	71 Temperatura	15,2	16,5	15,7	5	
1	77 Ukupna tvrdoća	13,33	13,33	13,33	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,3801	0,7781	0,5995	4	
1	80 Vodljivost	3240	5730	4210	5	5
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,779	1,946	1,859	4	
2	1 Broj kolonija 22°C	12	207	93	5	2
2	2 Broj kolonija 37°C	12	93	57	5	4
2	6 Escherichia coli	5	240	64	5	5
2	7 Enterokoki	0	15	4	5	4
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	5	
2	13 Ukupni koliformi	15	240	126	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: 14.listopad 2016.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.09.2016. - 30.09.2016.

Mjesto uzorka : 2567 - Izvor, Dolac / Kolektor

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	1	
1	36 Kloridi	8,0	8,0	8,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,78	7,78	7,78	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	1,07	1,07	1,07	1	
1	49 Nitrati	1,3700	1,3700	1,3700	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,64	0,64	0,64	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	55,06	55,06	55,06	1	
1	71 Temperatura	12,3	12,3	12,3	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6135	0,6135	0,6135	1	
1	80 Vodljivost	330	330	330	1	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,384	0,384	0,384	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	87	87	87	1	
2	2 Broj kolonija 37°C	41	41	41	1	1
2	6 Escherichia coli	5	5	5	1	1
2	7 Enterokoki	0	0	0	1	
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	2	2	2	1	1
2	13 Ukupni koliformi	12	12	12	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.listopad 2016.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.09.2016. - 30.09.2016.

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	1	
1	36 Kloridi	5,0	5,0	5,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,83	7,83	7,83	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,28	0,28	0,28	1	
1	49 Nitrati	0,8000	0,8000	0,8000	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,58	0,58	0,58	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	14,7	14,7	14,7	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,3350	0,3350	0,3350	1	
1	80 Vodljivost	363	363	363	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,201	0,201	0,201	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	15	15	15	1	
2	2 Broj kolonija 37°C	2	2	2	1	
2	6 Escherichia coli	9	9	9	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.listopad 2016.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.09.2016. - 30.09.2016.

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	36 Kloridi	8,0	9,0	8,5	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,94	7,99	7,97	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,38	0,56	0,45	4	
1	49 Nitrati	1,3700	1,5800	1,4275	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,74	1,05	0,93	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	12,18	12,18	12,18	1	
1	71 Temperatura	15,9	19,0	17,3	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	0,31	0,31	0,31	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6115	0,9696	0,7437	4	
1	80 Vodljivost	345	348	346	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,322	0,532	0,395	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	231	1056	531	4	4
2	2 Broj kolonija 37°C	70	138	106	4	4
2	6 Escherichia coli	5	21	14	4	4
2	7 Enterokoki	0	2	1	4	2
2	8 Clostridium perfringens	0	16	5	3	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	4	
2	13 Ukupni koliformi	21	240	135	4	4