



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 15.rujan 2015.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.08.2015. - 31.08.2015.

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	24,0	25,0	24,5	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,82	6,89	6,84	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,29	0,56	0,45	4	
1	49 Nitrati	6,9000	8,0000	7,5050	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,37	0,63	0,48	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	21,14	21,14	21,14	1	
1	71 Temperatura	14,2	17,6	15,4	4	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5821	0,9015	0,7584	3	
1	80 Vodljivost	855	968	909	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,828	2,476	2,168	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	15	170	113	4	3
2	2 Broj kolonija 37°C	48	1105	339	4	4
2	6 Escherichia coli	0	38	19	4	2
2	7 Enterokoki	0	16	6	4	2
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	3	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	9	2	4	1
2	13 Ukupni koliformi	2	38	20	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: 15.rujan 2015.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.08.2015. - 31.08.2015.

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	52,0	54,0	52,8	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,81	6,88	6,85	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,24	0,55	0,36	4	
1	49 Nitrati	6,0500	6,9800	6,5275	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,47	0,74	0,61	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	91,54	91,54	91,54	1	
1	71 Temperatura	22,0	23,4	22,4	4	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,7217	1,1300	0,9396	3	
1	80 Vodljivost	1102	1197	1142	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,393	1,506	1,455	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	0	1	0	4	
2	2 Broj kolonija 37°C	2	4	3	4	
2	6 Escherichia coli	0	0	0	4	
2	7 Enterokoki	0	2	1	4	1
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	3	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	4	
2	13 Ukupni koliformi	0	2	2	4	3



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 15.rujan 2015.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.08.2015. - 31.08.2015.*

*Mjesto uzorka : 1088 - Bunar Boljkovac, Grbe*

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,4	6	
1	36 Kloridi	111,0	302,0	174,3	6	1
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,91	7,14	6,97	6	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		6	
1	46 Mutnoća	0,40	0,83	0,60	6	
1	49 Nitrati	0,4900	9,1600	6,5933	6	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	6	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,60	1,32	0,96	6	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		6	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	6	
1	64 Slobodni rezidualni klor	0,45	0,45	0,45	1	
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	15,3	15,9	15,6	5	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5162	0,8239	0,6559	4	
1	80 Vodljivost	1201	2000	1433	6	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	1,732	2,193	1,920	4	
2	1 Broj kolonija 22°C	10	312	146	6	3
2	2 Broj kolonija 37°C	7	2520	495	6	4
2	6 Escherichia coli	0	240	44	6	4
2	7 Enterokoki	0	16	8	6	5
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	5	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	20	5	6	3
2	13 Ukupni koliformi	0	240	50	6	5



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 15.rujan 2015.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.08.2015. - 31.08.2015.

Mjesto uzorka : 2 - CP Dolac, bazen

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	1	
1	36 Kloridi	9,0	9,0	9,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,79	7,79	7,79	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	1,92	1,92	1,92	1	
1	49 Nitrati	1,6200	1,6200	1,6200	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,81	0,81	0,81	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	13,2	13,2	13,2	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	422	422	422	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	8831	8831	8831	1	1
2	2 Broj kolonija 37°C	6550	6550	6550	1	1
2	6 Escherichia coli	38	38	38	1	1
2	7 Enterokoki	16	16	16	1	1
2	8 Clostridium perfringens	50	50	50	1	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	1	
2	13 Ukupni koliformi	38	38	38	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: 15.rujan 2015.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.08.2015. - 31.08.2015.

Mjesto uzorka : 859 - Izvor GOLUBINKA

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,6	4	
1	36 Kloridi	888,0	1012,0	938,5	4	4
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,84	6,96	6,90	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,65	1,13	0,85	4	
1	49 Nitrati	7,8900	8,3100	8,0875	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,57	2,48	1,55	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	96,02	96,02	96,02	1	
1	71 Temperatura	15,4	15,7	15,5	4	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6150	4,5430	1,6572	4	
1	80 Vodljivost	3040	4410	3823	4	4
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,820	2,166	2,009	4	
2	1 Broj kolonija 22°C	1	6712	1803	4	3
2	2 Broj kolonija 37°C	28	9732	2512	4	4
2	6 Escherichia coli	15	240	133	4	4
2	7 Enterokoki	0	16	9	4	3
2	8 Clostridium perfringens	0	8	2	4	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	15	5	4	2
2	13 Ukupni koliformi	38	240	139	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: 15.rujan 2015.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.08.2015. - 31.08.2015.

Mjesto uzorka : 2567 - Izvor, Dolac / Kolektor

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	1,3	2	
1	36 Kloridi	6,0	8,0	7,0	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,68	7,81	7,75	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	1,10	1,21	1,16	2	
1	49 Nitrati	1,4900	1,5700	1,5300	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,50	0,63	0,57	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	11,4	11,6	11,5	2	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5333	0,8773	0,7053	2	
1	80 Vodljivost	418	484	451	2	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,448	0,460	0,454	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	25	41	33	2	
2	2 Broj kolonija 37°C	15	27	21	2	1
2	6 Escherichia coli	2	5	4	2	2
2	7 Enterokoki	0	9	5	2	1
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	2	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	2	1	2	1
2	13 Ukupni koliformi	2	5	4	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: 15.rujan 2015.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.08.2015. - 31.08.2015.

Mjesto uzorka : 4284 - Izvor Jukić (500m iznad ulaza u Nac. park)

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	7,74	7,74	7,74	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,34	0,34	0,34	1	
1	49 Nitrati	0,9700	0,9700	0,9700	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,38	0,38	0,38	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)					
1	80 Vodljivost	415	415	415	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	22	22	22	1	
2	2 Broj kolonija 37°C	4	4	4	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: 15.rujan 2015.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.08.2015. - 31.08.2015.

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	3	
1	36 Kloridi	7,0	9,0	8,0	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,86	8,03	7,94	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	0,87	1,09	0,96	3	
1	49 Nitrati	1,2900	1,7200	1,4733	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,005	0,002	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,88	1,48	1,15	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	17,8	22,3	19,5	3	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,7490	0,9998	0,8766	3	
1	80 Vodljivost	369	397	387	3	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,406	0,494	0,442	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	78	7128	2558	3	2
2	2 Broj kolonija 37°C	96	6501	2266	3	3
2	6 Escherichia coli	5	240	94	3	3
2	7 Enterokoki	0	16	6	3	2
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	3	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	5	2	3	1
2	13 Ukupni koliformi	21	240	167	3	3