



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 09.srpanj 2015.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.06.2015. - 30.06.2015.

Mjesto uzorka : 2 - CP Dolac, bazen

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	2,5	2,5	2,5	3	
1	36 Kloridi	6,0	6,0	6,0	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,60	7,68	7,64	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	1,02	1,60	1,39	3	
1	49 Nitrati	1,3600	1,8300	1,6067	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,73	1,38	0,99	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	11,2	13,1	12,1	3	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6438	0,7834	0,7136	2	
1	80 Vodljivost	320	385	351	3	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,334	0,495	0,415	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	64	75	70	2	
2	2 Broj kolonija 37°C	5	68	37	2	1
2	6 Escherichia coli	2	9	6	2	2
2	7 Enterokoki	0	5	3	2	1
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	2	9	6	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: 09.srpanj 2015.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.06.2015. - 30.06.2015.

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	5,0	5,0	5,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,63	7,63	7,63	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	1,66	1,66	1,66	1	
1	49 Nitrati	1,9000	1,9000	1,9000	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	1,10	1,10	1,10	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)					
1	80 Vodljivost	325	325	325	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	9300	9300	9300	1	1
2	2 Broj kolonija 37°C	6580	6580	6580	1	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	2	2	2	1	1
2	13 Ukupni koliformi	9	9	9	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: 09.srpanj 2015.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.06.2015. - 30.06.2015.

Mjesto uzorka : 859 - Izvor GOLUBINKA

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	4	
1	36 Kloridi	192,0	387,0	272,8	6	4
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,74	6,85	6,80	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,67	1,65	0,94	4	
1	49 Nitrati	3,2300	8,6800	6,7700	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,007	0,002	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,43	1,61	1,09	4	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		4	
1	63 Amonijak	0,00	0,06	0,02	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	92,82	92,82	92,82	1	
1	71 Temperatura	14,7	16,4	15,4	5	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6044	0,7172	0,6608	2	
1	80 Vodljivost	1279	1949	1635	5	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,946	2,088	2,017	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	51	162	110	4	2
2	2 Broj kolonija 37°C	27	78	43	4	4
2	6 Escherichia coli	12	240	97	4	4
2	7 Enterokoki	2	16	9	4	4
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	2	1	4	1
2	13 Ukupni koliformi	21	240	185	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: 09.srpanj 2015.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.06.2015. - 30.06.2015.

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	5,0	5,0	5,0	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,65	7,73	7,69	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	1,06	1,86	1,46	2	
1	49 Nitrati	1,8900	1,9300	1,9100	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,53	1,54	1,04	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	11,1	10,9	2	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6668	0,6890	0,6779	2	
1	80 Vodljivost	339	342	341	2	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,374	0,403	0,388	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	93	134	114	2	1
2	2 Broj kolonija 37°C	15	35	25	2	1
2	6 Escherichia coli	9	15	12	2	2
2	7 Enterokoki	2	5	4	2	2
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	9	38	24	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: 09.srpanj 2015.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.06.2015. - 30.06.2015.

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	19,0	20,0	19,7	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,75	7,30	6,95	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	0,35	0,46	0,42	3	
1	49 Nitrati	4,9000	6,1400	5,6433	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,001	0,000	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,43	1,67	0,97	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	23,70	23,70	23,70	1	
1	71 Temperatura	14,5	16,7	15,3	3	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	1,0030	1,0030	1,0030	1	
1	80 Vodljivost	761	830	805	3	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	1,767	1,767	1,767	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	18	94	64	3	
2	2 Broj kolonija 37°C	10	67	42	3	2
2	6 Escherichia coli	2	9	5	3	3
2	7 Enterokoki	0	16	5	3	1
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	3	
2	13 Ukupni koliformi	2	15	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: 09.srpanj 2015.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.06.2015. - 30.06.2015.

Mjesto uzorka : 970 - Bunar Jezerce

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,4	6	
1	36 Kloridi	35,0	40,0	37,2	6	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,67	6,86	6,75	6	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		6	
1	46 Mutnoća	0,29	1,14	0,58	6	
1	49 Nitrati	0,9200	5,0500	4,2900	6	
1	50 Nitriti	0,000	0,001	0,000	6	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,40	0,75	0,60	6	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		6	
1	63 Amonijak	0,00	0,03	0,01	6	
1	64 Slobodni rezidualni klor	0,60	0,60	0,60	1	1
1	68 Sulfati	90,90	90,90	90,90	1	
1	71 Temperatura	16,0	23,6	18,8	6	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,7702	0,7702	0,7702	1	
1	80 Vodljivost	941	1043	1017	6	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	1,129	1,129	1,129	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	1	44	18	6	
2	2 Broj kolonija 37°C	6	74	22	6	2
2	6 Escherichia coli	0	5	1	6	1
2	7 Enterokoki	0	16	3	6	2
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	6	
2	13 Ukupni koliformi	0	5	1	6	1



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 09.srpanj 2015.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.06.2015. - 30.06.2015.

Mjesto uzorka : 1103 - ŽMAN, bunar BN3

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	1	
1	36 Kloridi	99,0	99,0	99,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,11	7,11	7,11	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,32	0,32	0,32	1	
1	49 Nitrati	2,8600	2,8600	2,8600	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					
1	71 Temperatura					
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	1049	1049	1049	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	67	67	67	1	
2	2 Broj kolonija 37°C	40	40	40	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	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: 09.srpanj 2015.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

za razdoblje : 01.06.2015. - 30.06.2015.

Mjesto uzorka : 555 - Vodozahvat Berberov buk - Zrmanja

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	1,7	3	
1	36 Kloridi	5,0	6,0	5,3	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,80	7,88	7,85	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	0,67	1,07	0,85	3	
1	49 Nitrati	0,9600	1,3400	1,1567	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,64	1,97	1,14	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	16,3	17,3	16,9	3	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6526	0,8478	0,7552	3	
1	80 Vodljivost	357	367	361	3	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,372	0,452	0,409	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	273	312	293	2	2
2	2 Broj kolonija 37°C	77	258	168	2	2
2	6 Escherichia coli	38	240	139	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	96	240	168	2	2