



**VODOVOD d.o.o. Zadar**  
**Špire Brusine 17, 23000 Zadar**  
**tel. : 023/311-211 fax. : 023/213-204**

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 20.srpanj 2018.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.06.2018. - 30.06.2018.*

*Mjesto uzorka : 555 - Vodozahvat Berberov buk - Zrmanja*

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja					
1	28 Fosfati	18,07	18,07	18,07	1	
1	36 Kloridi	2,9	6,5	4,0	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,97	8,08	8,02	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,38	1,17	0,61	4	
1	49 Nitrati	0,6700	1,4900	1,1325	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,010	0,005	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,70	1,15	0,99	4	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		4	
1	63 Amonijak	0,01	0,04	0,03	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	6,25	6,25	6,25	1	
1	71 Temperatura	16,5	17,5	17,1	4	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,7987	0,9396	0,8692	2	
1	80 Vodljivost	331	356	343	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,350	0,405	0,378	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	316	2212	1120	4	4
2	2 Broj kolonija 36°C	40	1397	656	4	3
2	6 Escherichia coli	4	154	46	4	4
2	7 Enterokoki	6	84	27	4	4
2	8 Clostridium perfringens	0	6	3	4	3
2	10 Pseudomonas aeruginosa	8	115	41	4	4
2	13 Ukupni koliformi	116	414	204	4	4



**VODOVOD d.o.o. Zadar**  
**Špire Brusine 17, 23000 Zadar**  
**tel. : 023/311-211 fax. : 023/213-204**

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 20.srpanj 2018.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.06.2018. - 30.06.2018.*

*Mjesto uzorka : 2 - CP Dolac, bazen*

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja					
1	28 Fosfati	2,40	2,40	2,40	1	
1	36 Kloridi	2,8	3,3	3,1	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,93	7,99	7,96	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	0,37	0,80	0,59	2	
1	49 Nitrati	0,9700	1,3100	1,1400	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,56	0,95	0,76	2	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		2	
1	63 Amonijak	0,02	0,03	0,03	2	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	6,27	6,27	6,27	1	
1	71 Temperatura	15,2	15,5	15,4	2	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,8217	1,9865	1,4041	2	
1	80 Vodljivost	329	341	335	2	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,370	0,377	0,374	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	845	1624	1235	2	2
2	2 Broj kolonija 36°C	747	861	804	2	2
2	6 Escherichia coli	4	84	44	2	2
2	7 Enterokoki	9	108	59	2	2
2	8 Clostridium perfringens	0	2	1	2	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	30	15	2	1
2	13 Ukupni koliformi	112	368	240	2	2



**VODOVOD d.o.o. Zadar**  
**Špire Brusine 17, 23000 Zadar**  
**tel. : 023/311-211 fax. : 023/213-204**

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 20.srpanj 2018.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.06.2018. - 30.06.2018.*

*Mjesto uzorka : 557 - Izvor Sekulić*

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.	
		Min	Max	ProsječnaT			
1	16	Boja					
1	28	Fosfati	16,38	16,38	16,38	1	
1	36	Kloridi	2,5	2,5	2,5	1	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	7,85	7,85	7,85	1	
1	45	Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46	Mutnoća	0,96	0,96	0,96	1	
1	49	Nitrati	1,2400	1,2400	1,2400	1	
1	50	Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,90	0,90	0,90	1	
1	52	Okus	BEZ	BEZ		1	
1	63	Amonijak	0,03	0,03	0,03	1	
1	64	Slobodni rezidualni klor					
1	68	Sulfati	5,02	5,02	5,02	1	
1	71	Temperatura	11,5	11,5	11,5	1	
1	77	Ukupna tvrdoća					
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	0,9163	0,9163	0,9163	1	
1	80	Vodljivost	280	280	280	1	
1	81	Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90	Ukupni dušik	0,437	0,437	0,437	1	
2	1	Broj kolonija 22°C	796	796	796	1	1
2	2	Broj kolonija 36°C	169	169	169	1	1
2	6	Escherichia coli	2	2	2	1	1
2	7	Enterokoki	0	0	0	1	
2	8	Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10	Pseudomonas aeruginosa	1	1	1	1	1
2	13	Ukupni koliformi	24	24	24	1	1



**VODOVOD d.o.o. Zadar**  
**Špire Brusine 17, 23000 Zadar**  
**tel. : 023/311-211 fax. : 023/213-204**

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 20.srpanj 2018.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.06.2018. - 30.06.2018.*

*Mjesto uzorka : 859 - Izvor GOLUBINKA*

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.	
		Min	Max	ProsječnaT			
1	16	Boja					
1	28	Fosfati					
1	36	Kloridi	27,5	201,9	116,9	4	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	6,88	7,00	6,95	4	
1	45	Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46	Mutnoća	0,31	1,10	0,80	4	
1	49	Nitrati	3,9300	8,2100	6,1075	4	
1	50	Nitriti	0,000	0,010	0,003	4	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,55	1,22	0,91	4	
1	52	Okus	BEZ	BEZ		4	
1	63	Amonijak	0,02	0,03	0,03	4	
1	64	Slobodni rezidualni klor					
1	68	Sulfati					
1	71	Temperatura	15,0	15,2	15,1	4	
1	77	Ukupna tvrdoća					
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6164	0,7905	0,7035	2	
1	80	Vodljivost	820	1194	991	4	
1	81	Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90	Ukupni dušik	2,032	2,134	2,083	2	
2	1	Broj kolonija 22°C	39	1251	361	4	1
2	2	Broj kolonija 36°C	15	271	89	4	1
2	6	Escherichia coli	13	206	72	4	4
2	7	Enterokoki	4	71	24	4	4
2	8	Clostridium perfringens					
2	10	Pseudomonas aeruginosa	1	10	5	4	4
2	13	Ukupni koliformi	54	298	130	4	4



**VODOVOD d.o.o. Zadar**  
**Špire Brusine 17, 23000 Zadar**  
**tel. : 023/311-211 fax. : 023/213-204**

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 20.srpanj 2018.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

**za razdoblje : 01.06.2018. - 30.06.2018.**

**Mjesto uzorka : 2567 - Izvor, Dolac / Kolektor**

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.	
		Min	Max	ProsječnaT			
1	16	Boja					
1	28	Fosfati					
1	36	Kloridi	4,4	9,6	7,0	2	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	7,82	7,82	7,82	2	
1	45	Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46	Mutnoća	0,79	0,89	0,84	2	
1	49	Nitrati	1,3400	1,7400	1,5400	2	
1	50	Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,43	0,46	0,45	2	
1	52	Okus	BEZ	BEZ		2	
1	63	Amonijak	0,00	0,01	0,01	2	
1	64	Slobodni rezidualni klor					
1	68	Sulfati					
1	71	Temperatura	11,1	13,5	12,3	2	
1	77	Ukupna tvrdoća					
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	0,8651	0,8651	0,8651	1	
1	80	Vodljivost	311	340	326	2	
1	81	Željezo					
1	90	Ukupni dušik	0,418	0,418	0,418	1	
2	1	Broj kolonija 22°C	75	130	103	2	1
2	2	Broj kolonija 36°C	18	18	18	2	
2	6	Escherichia coli	2	3	3	2	2
2	7	Enterokoki	0	2	1	2	1
2	8	Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10	Pseudomonas aeruginosa	0	15	8	2	1
2	13	Ukupni koliformi	18	40	29	2	2



**VODOVOD d.o.o. Zadar**  
**Špire Brusine 17, 23000 Zadar**  
**tel. : 023/311-211 fax. : 023/213-204**

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 20.srpanj 2018.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

**za razdoblje : 01.06.2018. - 30.06.2018.**

**Mjesto uzorka : 5147 - Izvor Jukić - Kod 'Kuk Nožičar '**

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja					
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	2,7	2,7	2,7	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,68	7,68	7,68	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,22	0,22	0,22	1	
1	49 Nitrati	1,4300	1,4300	1,4300	1	
1	50 Nitriti	0,010	0,010	0,010	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,50	0,50	0,50	1	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		1	
1	63 Amonijak	0,03	0,03	0,03	1	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	13,5	13,5	13,5	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5065	0,5065	0,5065	1	
1	80 Vodljivost	356	356	356	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,261	0,261	0,261	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	7	7	7	1	
2	2 Broj kolonija 36°C	1	1	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	3	3	3	1	1
2	13 Ukupni koliformi	3	3	3	1	1



**VODOVOD d.o.o. Zadar**  
**Špire Brusine 17, 23000 Zadar**  
**tel. : 023/311-211 fax. : 023/213-204**

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 20.srpanj 2018.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.06.2018. - 30.06.2018.*

*Mjesto uzorka : 26 - BUNAR 5*

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.	
		Min	Max	ProsječnaT			
1	16	Boja					
1	28	Fosfati	10,61	48,21	29,41	2	
1	36	Kloridi	17,2	19,9	18,4	5	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	6,91	7,01	6,97	5	
1	45	Miris	BEZ	BEZ		5	
1	46	Mutnoća	0,30	0,84	0,57	5	
1	49	Nitrati	2,7100	5,8500	3,9460	5	
1	50	Nitriti	0,000	0,010	0,003	4	
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,52	2,01	0,99	5	
1	52	Okus	BEZ	BEZ		5	
1	63	Amonijak	0,00	0,13	0,04	5	
1	64	Slobodni rezidualni klor					
1	68	Sulfati	13,09	19,20	16,15	2	
1	71	Temperatura	14,5	15,9	15,0	5	
1	77	Ukupna tvrdoća	13,27	13,27	13,27	1	
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5491	1,3710	0,8411	3	
1	80	Vodljivost	629	658	642	5	
1	81	Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90	Ukupni dušik	0,744	1,624	1,112	3	
2	1	Broj kolonija 22°C	13	1192	317	5	3
2	2	Broj kolonija 36°C	3	763	198	5	2
2	6	Escherichia coli	0	17	7	5	4
2	7	Enterokoki	2	52	17	5	5
2	8	Clostridium perfringens					
2	10	Pseudomonas aeruginosa	0	31	8	5	4
2	13	Ukupni koliformi	15	137	62	5	5



**VODOVOD d.o.o. Zadar**  
**Špire Brusine 17, 23000 Zadar**  
**tel. : 023/311-211 fax. : 023/213-204**

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 20.srpanj 2018.	

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.06.2018. - 30.06.2018.*

*Mjesto uzorka : 27 - BUNAR 4*

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.	
		Min	Max	ProsječnaT			
1	16	Boja					
1	28	Fosfati	22,17	22,17	22,17	1	
1	36	Kloridi	36,3	36,3	36,3	1	
1	39	Koncentracija vodikovih iona	6,92	6,92	6,92	1	
1	45	Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46	Mutnoća	0,42	0,42	0,42	1	
1	49	Nitrati	3,6900	3,6900	3,6900	1	
1	50	Nitriti					
1	51	Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,53	0,53	0,53	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	95,00	95,00	95,00	1	
1	71	Temperatura	15,3	15,3	15,3	1	
1	77	Ukupna tvrdoća					
1	78	Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80	Vodljivost	857	857	857	1	
1	81	Željezo					
1	90	Ukupni dušik					
2	1	Broj kolonija 22°C	119	119	119	1	1
2	2	Broj kolonija 36°C	44	44	44	1	
2	6	Escherichia coli	4	4	4	1	1
2	7	Enterokoki	24	24	24	1	1
2	8	Clostridium perfringens					
2	10	Pseudomonas aeruginosa	16	16	16	1	1
2	13	Ukupni koliformi	404	404	404	1	1





**VODOVOD d.o.o. Zadar**  
**Špire Brusine 17, 23000 Zadar**  
**tel. : 023/311-211 fax. : 023/213-204**

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 20.srpanj 2018.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.06.2018. - 30.06.2018.*

*Mjesto uzorka : 970 - Bunar Jezerce*

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja					
1	28 Fosfati	34,79	48,19	41,49	2	
1	36 Kloridi	35,6	38,1	36,6	5	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,88	7,32	7,17	5	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		5	
1	46 Mutnoća	0,30	1,04	0,51	5	
1	49 Nitrati	1,6900	7,4600	3,7540	5	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	5	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,80	1,40	1,04	5	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		5	
1	63 Amonijak	0,00	0,04	0,02	5	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	91,14	107,40	99,27	2	
1	71 Temperatura	15,5	19,1	16,8	5	
1	77 Ukupna tvrdoća	14,17	14,17	14,17	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,9997	10,4900	4,2666	3	
1	80 Vodljivost	760	880	841	5	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,864	1,042	0,940	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	4	910	226	5	2
2	2 Broj kolonija 36°C	27	1007	453	5	3
2	6 Escherichia coli	5	87	28	5	5
2	7 Enterokoki	8	296	107	5	5
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	2	76	27	5	5
2	13 Ukupni koliformi	43	380	198	5	5



**VODOVOD d.o.o. Zadar**  
**Špire Brusine 17, 23000 Zadar**  
**tel. : 023/311-211 fax. : 023/213-204**

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 20.srpanj 2018.

### **ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA**

*za razdoblje : 01.06.2018. - 30.06.2018.*

*Mjesto uzorka : 1088 - GRBE, Bunar Boljkovac*

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja					
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	141,7	312,7	243,0	4	2
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,96	7,20	7,04	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,31	0,80	0,61	4	
1	49 Nitrati	0,9200	9,4300	5,0925	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,010	0,003	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,64	1,15	0,86	4	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		4	
1	63 Amonijak	0,02	0,04	0,03	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	15,0	15,2	15,1	4	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5205	0,7326	0,6187	3	
1	80 Vodljivost	1045	1573	1375	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	2,339	2,629	2,507	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	107	1576	477	4	4
2	2 Broj kolonija 36°C	19	482	165	4	2
2	6 Escherichia coli	6	12	9	4	4
2	7 Enterokoki	6	16	11	4	4
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	2	1	4	2
2	13 Ukupni koliformi	34	39	38	4	4