



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 27.rujan 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2017. - 31.08.2017.

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	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	27,0	37,0	30,0	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,73	6,82	6,79	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,16	0,56	0,30	4	
1	49 Nitrati	8,0300	8,7600	8,3900	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,24	0,80	0,54	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	46,74	46,74	46,74	1	
1	71 Temperatura	14,8	18,1	16,5	4	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	8	1792	850	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	1	19	9	4	
2	2 Broj kolonija 37°C	3	15	11	4	
2	6 Escherichia coli	0	2	1	3	1
2	7 Enterokoki	0	2	1	4	2
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	4	
2	13 Ukupni koliformi	0	12	5	4	3



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 27.rujan 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2017. - 31.08.2017.

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	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	42,0	63,0	55,0	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,75	6,91	6,82	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,22	0,42	0,30	4	
1	49 Nitrati	4,8300	7,5400	6,5950	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,67	1,89	1,11	4	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		4	
1	63 Amonijak	0,00	0,00	0,00	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor	0,35	0,35	0,35	1	
1	68 Sulfati	125,46	125,46	125,46	1	
1	71 Temperatura	15,9	19,7	17,2	4	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	770	1018	933	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	3	252	127	4	2
2	2 Broj kolonija 37°C	10	1641	458	4	2
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	2	2	4	3



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 27.rujan 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2017. - 31.08.2017.

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	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	196,0	405,0	279,8	4	3
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,80	7,10	6,94	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,24	0,53	0,34	4	
1	49 Nitrati	9,5700	11,0600	10,1675	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,81	1,72	1,12	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	80,66	80,66	80,66	1	
1	71 Temperatura	15,0	18,2	16,1	4	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	1243	1905	1522	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	958	1430	1267	4	4
2	2 Broj kolonija 37°C	796	1609	1215	4	4
2	6 Escherichia coli	0	5	2	4	3
2	7 Enterokoki	5	38	16	4	4
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	5	3	4	2
2	13 Ukupni koliformi	5	240	66	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: 27.rujan 2017.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2017. - 31.08.2017.

Mjesto uzorka : 1104 - ŽMAN, bunar L1

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	20,0	20,0	20,0	1	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	3266,0	3266,0	3266,0	1	1
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,20	7,20	7,20	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	4,90	4,90	4,90	1	1
1	49 Nitrati	5,6300	5,6300	5,6300	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,94	0,94	0,94	1	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		1	
1	63 Amonijak	0,47	0,47	0,47	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	10520	10520	10520	1	1
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	1251	1251	1251	1	1
2	2 Broj kolonija 37°C	845	845	845	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. : 023/311-211 fax. : 023/213-204

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 27.rujan 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2017. - 31.08.2017.

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	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	8,0	9,0	8,7	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,61	8,04	7,77	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	0,38	0,54	0,46	3	
1	49 Nitrati	0,9700	1,2100	1,0967	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	1,10	1,29	1,21	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	21,1	19,8	3	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	328	362	342	3	
1	81 Željezo	780,00	780,00	780,00	1	1
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	89	1072	466	3	2
2	2 Broj kolonija 37°C	2	1300	813	3	2
2	6 Escherichia coli	0	15	7	3	2
2	7 Enterokoki	0	16	5	3	1
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	2	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	3	
2	13 Ukupni koliformi	0	38	25	3	2



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:	Datum: 27.rujan 2017.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2017. - 31.08.2017.

Mjesto uzorka : 557 - Izvor Sekulić

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	1,3	2	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	9,0	10,0	9,5	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,49	7,56	7,53	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	0,61	0,68	0,65	2	
1	49 Nitrati	1,3400	1,3600	1,3500	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,76	0,83	0,80	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	49,30	49,30	49,30	1	
1	71 Temperatura	12,3	13,4	12,9	2	
1	77 Ukupna tvrdoća	14,22	14,22	14,22	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	349	382	366	2	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	45	1072	559	2	1
2	2 Broj kolonija 37°C	50	111	81	2	2
2	6 Escherichia coli	0	0	0	2	
2	7 Enterokoki	0	0	0	2	
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	2	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	5	3	2	1
2	13 Ukupni koliformi	2	9	6	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: 27.rujan 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2017. - 31.08.2017.

Mjesto uzorka : 790 - Izvor Jukić, (ulaz u Nacionalni park)

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	1	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	5,0	5,0	5,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,59	7,59	7,59	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,35	0,35	0,35	1	
1	49 Nitrati	1,0100	1,0100	1,0100	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,74	0,74	0,74	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	14,6	14,6	14,6	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	365	365	365	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	17	17	17	1	
2	2 Broj kolonija 37°C	3	3	3	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	0	0	0	1	



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 27.rujan 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2017. - 31.08.2017.

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	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	1921,0	3778,0	2691,3	4	4
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,75	6,99	6,85	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,54	0,73	0,65	4	
1	49 Nitrati	7,0400	8,0800	7,5650	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,57	1,78	1,03	4	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		4	
1	63 Amonijak	0,00	0,11	0,03	4	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	372,50	372,50	372,50	1	1
1	71 Temperatura	14,2	17,0	15,7	4	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	5970	10880	7905	4	4
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	90	942	536	4	3
2	2 Broj kolonija 37°C	74	991	493	4	4
2	6 Escherichia coli	2	12	7	4	4
2	7 Enterokoki	0	2	1	4	1
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	4	
2	13 Ukupni koliformi	9	240	96	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: 27.rujan 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2017. - 31.08.2017.

Mjesto uzorka : 2567 - Izvor, Dolac / Kolektor

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	2	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	10,0	10,0	10,0	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,54	7,68	7,61	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	0,69	0,94	0,82	2	
1	49 Nitrati	1,2500	1,4800	1,3650	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,60	0,66	0,63	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	62,74	62,74	62,74	1	
1	71 Temperatura	11,4	12,5	12,0	2	
1	77 Ukupna tvrdoća	13,22	13,22	13,22	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	391	398	395	2	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	73	99	86	2	
2	2 Broj kolonija 37°C	60	74	67	2	2
2	6 Escherichia coli	5	15	10	2	2
2	7 Enterokoki	0	2	1	2	1
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	15	15	15	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: 27.rujan 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.08.2017. - 31.08.2017.

Mjesto uzorka : 555 - Vodozahvat Berberov buk - Zrmanja

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,5	5	
1	28 Fosfati					
1	36 Kloridi	7,0	8,0	7,6	5	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,67	8,06	7,84	5	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		5	
1	46 Mutnoća	0,34	0,56	0,44	5	
1	49 Nitrati	0,9200	1,0900	1,0120	5	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	5	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,92	1,30	1,07	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	15,70	15,70	15,70	1	
1	71 Temperatura	20,0	23,0	21,5	5	
1	77 Ukupna tvrdoća	11,54	11,54	11,54	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	326	332	329	5	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	329	1531	967	5	5
2	2 Broj kolonija 37°C	104	1153	683	5	5
2	6 Escherichia coli	2	15	8	5	5
2	7 Enterokoki	0	5	3	5	3
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	3	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	5	
2	13 Ukupni koliformi	240	240	240	5	5