



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

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 12.siječanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.12.2016. - 31.12.2016.

Mjesto uzorka : 26 - BUNAR 5

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	1	
1	36 Kloridi	22,0	22,0	22,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,00	7,00	7,00	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,69	0,69	0,69	1	
1	49 Nitrati	3,0700	3,0700	3,0700	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,62	0,62	0,62	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	20,50	20,50	20,50	1	
1	71 Temperatura	14,4	14,4	14,4	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	879	879	879	1	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	97	97	97	1	
2	2 Broj kolonija 37°C	103	103	103	1	1
2	6 Escherichia coli	2	2	2	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	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: 12.siječanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.12.2016. - 31.12.2016.

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	21,0	26,0	24,0	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,80	6,86	6,82	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	0,31	0,60	0,44	3	
1	49 Nitrati	4,8400	6,6400	5,8300	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,33	0,64	0,53	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	14,9	15,9	15,4	3	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,3580	0,3580	0,3580	1	
1	80 Vodljivost	732	764	747	3	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	1,371	1,371	1,371	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	27	942	340	3	1
2	2 Broj kolonija 37°C	17	731	262	3	2
2	6 Escherichia coli	2	2	2	3	3
2	7 Enterokoki	0	0	0	3	
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	3	
2	13 Ukupni koliformi	2	5	3	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: 12.siječanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.12.2016. - 31.12.2016.

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	47,0	55,0	50,3	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,76	6,94	6,85	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,12	0,26	0,21	4	
1	49 Nitrati	7,4700	8,4300	7,9075	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,44	0,73	0,59	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	87,06	87,06	87,06	1	
1	71 Temperatura	8,9	13,6	11,6	4	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,4697	0,6069	0,5383	2	
1	80 Vodljivost	850	896	871	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,705	1,953	1,829	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	4	20	15	4	
2	2 Broj kolonija 37°C	5	15	11	4	
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	2	38	15	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: 12.siječanj 2017.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.12.2016. - 31.12.2016.

Mjesto uzorka : 1088 - GRBE, Bunar Boljkovac

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	3	
1	36 Kloridi	263,0	437,0	350,7	3	3
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,90	6,99	6,96	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	0,39	0,55	0,46	3	
1	49 Nitrati	11,8800	13,0200	12,5300	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,73	1,44	1,04	3	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		3	
1	63 Amonijak	0,00	0,04	0,01	3	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	102,10	102,10	102,10	1	
1	71 Temperatura	14,9	15,0	15,0	3	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,4859	0,4859	0,4859	1	
1	80 Vodljivost	1440	1909	1693	3	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	2,971	2,971	2,971	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	81	893	380	3	2
2	2 Broj kolonija 37°C	95	763	319	3	3
2	6 Escherichia coli	9	240	96	3	3
2	7 Enterokoki	5	16	9	3	3
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	3	
2	13 Ukupni koliformi	9	240	96	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: 12.siječanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.12.2016. - 31.12.2016.

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	149,0	149,0	149,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,96	6,96	6,96	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,63	0,63	0,63	1	
1	49 Nitrati	5,5100	5,5100	5,5100	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,84	0,84	0,84	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	1022	1022	1022	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	0	0	0	1	
2	2 Broj kolonija 37°C	0	0	0	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. : 023/282-900 fax. : 023/282-909

Str.	1	Dok.#
Revizija:		Datum: 12.siječanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.12.2016. - 31.12.2016.

Mjesto uzorka : 2 - CP Dolac, bazen

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	1	
1	36 Kloridi	6,0	6,0	6,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,97	7,97	7,97	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,55	0,55	0,55	1	
1	49 Nitrati	1,4600	1,4600	1,4600	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	0,00	0,00	0,00	1	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	10,5	10,5	10,5	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6784	0,6784	0,6784	1	
1	80 Vodljivost	361	361	361	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,524	0,524	0,524	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	926	926	926	1	1
2	2 Broj kolonija 37°C	48	48	48	1	1
2	6 Escherichia coli	2	2	2	1	1
2	7 Enterokoki	2	2	2	1	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: 12.siječanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.12.2016. - 31.12.2016.

Mjesto uzorka : 557 - Izvor Sekulić

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	1	
1	36 Kloridi	6,0	6,0	6,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,83	7,83	7,83	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	1,04	1,04	1,04	1	
1	49 Nitrati	1,5100	1,5100	1,5100	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,63	0,63	0,63	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	14,10	14,10	14,10	1	
1	71 Temperatura	10,4	10,4	10,4	1	
1	77 Ukupna tvrdoća	10,75	10,75	10,75	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6041	0,6041	0,6041	1	
1	80 Vodljivost	338	338	338	1	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,289	0,289	0,289	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	1332	1332	1332	1	1
2	2 Broj kolonija 37°C	48	48	48	1	1
2	6 Escherichia coli	4	4	4	1	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	8	8	8	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: 12.siječanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.12.2016. - 31.12.2016.

Mjesto uzorka : 859 - Izvor GOLUBINKA

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,3	0,1	4	
1	36 Kloridi	37,0	334,0	162,0	4	1
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,85	6,93	6,88	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,72	1,91	1,14	4	
1	49 Nitrati	1,2000	7,8200	5,9325	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,45	1,44	0,91	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					
1	71 Temperatura	14,7	14,9	14,8	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	22,42	22,42	22,42	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6186	0,7663	0,6925	2	
1	80 Vodljivost	737	1610	1091	4	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	1,630	1,749	1,690	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	94	991	332	4	3
2	2 Broj kolonija 37°C	43	88	71	4	4
2	6 Escherichia coli	8	240	146	4	4
2	7 Enterokoki	0	16	5	4	3
2	8 Clostridium perfringens					
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	4	
2	13 Ukupni koliformi	96	240	204	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: 12.siječanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.12.2016. - 31.12.2016.

Mjesto uzorka : 2567 - Izvor, Dolac / Kolektor

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	3	
1	36 Kloridi	4,0	6,0	5,3	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,73	7,78	7,76	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	0,98	1,50	1,28	3	
1	49 Nitrati	1,0300	1,5100	1,3333	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,64	0,73	0,68	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	10,26	10,26	10,26	1	
1	71 Temperatura	10,5	10,6	10,5	3	
1	77 Ukupna tvrdoća	11,09	11,09	11,09	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6150	2,2220	1,1609	3	
1	80 Vodljivost	322	365	342	3	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,266	0,773	0,439	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	29	568	240	3	2
2	2 Broj kolonija 37°C	7	50	23	3	1
2	6 Escherichia coli	5	9	8	3	3
2	7 Enterokoki	0	5	2	3	2
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	3	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	3	
2	13 Ukupni koliformi	9	15	11	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: 12.siječanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.12.2016. - 31.12.2016.

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	7,98	7,98	7,98	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,19	0,19	0,19	1	
1	49 Nitrati	0,7800	0,7800	0,7800	1	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	1	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,79	0,79	0,79	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	10,3	10,3	10,3	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,4313	0,4313	0,4313	1	
1	80 Vodljivost	353	353	353	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,179	0,179	0,179	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	16	16	16	1	
2	2 Broj kolonija 37°C	0	0	0	1	
2	6 Escherichia coli	2	2	2	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	2	2	2	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: 12.siječanj 2017.

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.12.2016. - 31.12.2016.

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	5,0	6,0	5,3	4	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	8,03	8,10	8,06	4	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		4	
1	46 Mutnoća	0,37	0,69	0,57	4	
1	49 Nitrati	1,0400	1,5900	1,3975	4	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	4	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,60	1,23	0,81	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	12,44	12,44	12,44	1	
1	71 Temperatura	7,8	10,2	8,7	4	
1	77 Ukupna tvrdoća	10,98	10,98	10,98	1	
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5443	1,1250	0,7383	3	
1	80 Vodljivost	353	362	357	4	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,310	0,476	0,369	3	
2	1 Broj kolonija 22°C	112	1170	845	4	4
2	2 Broj kolonija 37°C	40	617	187	4	4
2	6 Escherichia coli	9	38	19	4	4
2	7 Enterokoki	0	2	1	4	1
2	8 Clostridium perfringens	0	5	2	4	2
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	4	
2	13 Ukupni koliformi	15	38	27	4	4