



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 : 01.07.2015. - 31.07.2015.

Mjesto uzorka : 555 - Vodozahvat Berberov buk - Zrmanja

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	5,0	1,0	5	
1	36 Kloridi	6,0	6,0	6,0	5	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,91	8,00	7,96	5	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		5	
1	46 Mutnoća	0,61	0,79	0,69	5	
1	49 Nitrati	1,2800	1,8400	1,4460	5	
1	50 Nitriti	0,000	0,005	0,001	5	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,49	1,96	1,14	5	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		5	
1	63 Amonijak	0,00	0,04	0,01	5	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati	20,23	25,30	22,77	2	
1	71 Temperatura	20,2	23,7	21,7	5	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,7617	1,2540	0,9807	4	
1	80 Vodljivost	383	406	392	5	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	2	
1	90 Ukupni dušik	0,342	2,281	0,956	4	
2	1 Broj kolonija 22°C	99	6832	1507	5	4
2	2 Broj kolonija 37°C	83	425	165	5	5
2	6 Escherichia coli	2	240	66	5	5
2	7 Enterokoki	0	9	2	5	1
2	8 Clostridium perfringens	0	38	9	5	2
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	2	0	5	1
2	13 Ukupni koliformi	9	240	117	5	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 : 01.07.2015. - 31.07.2015.

Mjesto uzorka : 27 - BUNAR 4

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	5	
1	36 Kloridi	21,0	23,0	22,2	5	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,81	6,90	6,86	5	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		5	
1	46 Mutnoća	0,32	0,99	0,50	5	
1	49 Nitrati	6,0600	7,2400	6,4480	5	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	5	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,30	1,05	0,52	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					
1	71 Temperatura	15,0	16,1	15,4	5	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,3918	0,8242	0,6914	4	
1	80 Vodljivost	841	904	868	5	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	1,493	1,810	1,668	4	
2	1 Broj kolonija 22°C	7	312	101	5	1
2	2 Broj kolonija 37°C	5	155	67	5	4
2	6 Escherichia coli	0	9	4	5	3
2	7 Enterokoki	0	2	1	5	2
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	4	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	5	
2	13 Ukupni koliformi	0	9	6	5	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 : 01.07.2015. - 31.07.2015.

Mjesto uzorka : 970 - Bunar Jezerce

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	0,0	0,0	5	
1	36 Kloridi	36,0	52,0	43,2	5	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,83	6,92	6,88	5	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		5	
1	46 Mutnoća	0,20	0,53	0,35	5	
1	49 Nitrati	5,0600	6,9900	5,9220	5	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	5	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,46	0,69	0,58	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					
1	71 Temperatura	16,3	21,9	19,4	5	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,7114	0,9509	0,7963	4	
1	80 Vodljivost	1033	1109	1070	5	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	1,117	1,570	1,270	4	
2	1 Broj kolonija 22°C	0	73	15	5	
2	2 Broj kolonija 37°C	0	5	2	5	
2	6 Escherichia coli	0	5	1	5	1
2	7 Enterokoki	0	2	0	5	1
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	4	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	5	
2	13 Ukupni koliformi	0	5	2	5	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 : 01.07.2015. - 31.07.2015.

Mjesto uzorka : 2 - CP Dolac, bazen

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	1,3	2	
1	36 Kloridi	6,0	6,0	6,0	2	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,90	7,95	7,93	2	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		2	
1	46 Mutnoća	1,01	1,13	1,07	2	
1	49 Nitrati	1,2700	1,2800	1,2750	2	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	2	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,45	1,95	1,20	2	
1	52 Okus	BEZ	BEZ		2	
1	63 Amonijak	0,00	0,08	0,04	2	
1	64 Slobodni rezidualni klor					
1	68 Sulfati					
1	71 Temperatura	20,8	23,4	22,1	2	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	1,5320	1,5320	1,5320	1	
1	80 Vodljivost	369	381	375	2	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	0,724	0,724	0,724	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	64	7820	3942	2	1
2	2 Broj kolonija 37°C	50	58	54	2	2
2	6 Escherichia coli	0	2	1	2	1
2	7 Enterokoki	0	0	0	2	
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	2	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	2	
2	13 Ukupni koliformi	0	2	1	2	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 : 01.07.2015. - 31.07.2015.

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	7,0	7,0	7,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,66	7,66	7,66	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	1,19	1,19	1,19	1	
1	49 Nitrati	1,6300	1,6300	1,6300	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	62,10	62,10	62,10	1	
1	71 Temperatura	13,6	13,6	13,6	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,6230	0,6230	0,6230	1	
1	80 Vodljivost	456	456	456	1	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,400	0,400	0,400	1	
2	1 Broj kolonija 22°C	5895	5895	5895	1	1
2	2 Broj kolonija 37°C	670	670	670	1	1
2	6 Escherichia coli	9	9	9	1	1
2	7 Enterokoki	2	2	2	1	1
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	1	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	4	4	4	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: 15.rujan 2015.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.07.2015. - 31.07.2015.

Mjesto uzorka : 859 - Izvor GOLUBINKA

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	7,5	1,5	5	
1	36 Kloridi	525,0	777,0	675,0	5	5
1	39 Koncentracija vodikovih iona	6,83	6,99	6,89	5	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		5	
1	46 Mutnoća	0,50	1,23	0,84	5	
1	49 Nitrati	7,6600	8,1500	8,0040	5	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	5	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,30	2,19	0,99	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					
1	71 Temperatura	15,4	15,9	15,6	5	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5807	0,9749	0,7611	4	
1	80 Vodljivost	2650	3460	3144	5	5
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik	1,955	2,297	2,117	4	
2	1 Broj kolonija 22°C	28	490	155	5	2
2	2 Broj kolonija 37°C	20	348	134	5	4
2	6 Escherichia coli	2	240	60	5	5
2	7 Enterokoki	0	2	1	5	2
2	8 Clostridium perfringens	0	0	0	5	
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	5	
2	13 Ukupni koliformi	5	240	112	5	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 : 01.07.2015. - 31.07.2015.

Mjesto uzorka : 2567 - Izvor, Dolac / Kolektor

Šifra	Naziv svojstva	Vrijednost			Nalaza	Neodgov.
		Min	Max	ProsječnaT		
1	16 Boja	0,0	2,5	0,8	3	
1	36 Kloridi	6,0	8,0	7,3	3	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,69	7,91	7,78	3	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		3	
1	46 Mutnoća	0,87	1,98	1,36	3	
1	49 Nitrati	1,5200	1,6300	1,5700	3	
1	50 Nitriti	0,000	0,000	0,000	3	
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,64	0,74	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					
1	71 Temperatura	12,1	12,8	12,4	3	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)	0,5009	0,8036	0,6523	2	
1	80 Vodljivost	452	501	478	3	
1	81 Željezo	000,00	000,00	000,00	1	
1	90 Ukupni dušik	0,327	0,346	0,336	2	
2	1 Broj kolonija 22°C	64	877	346	3	1
2	2 Broj kolonija 37°C	24	87	49	3	3
2	6 Escherichia coli	2	38	16	3	3
2	7 Enterokoki	0	2	1	3	1
2	8 Clostridium perfringens	0	3	1	3	1
2	10 Pseudomonas aeruginosa	0	0	0	3	
2	13 Ukupni koliformi	2	38	26	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: 15.rujan 2015.	

ANALIZA LABORATORIJSKIH NALAZA

za razdoblje : 01.07.2015. - 31.07.2015.

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	4,0	4,0	4,0	1	
1	39 Koncentracija vodikovih iona	7,74	7,74	7,74	1	
1	45 Miris	BEZ	BEZ		1	
1	46 Mutnoća	0,41	0,41	0,41	1	
1	49 Nitrati	1,0400	1,0400	1,0400	1	
1	50 Nitriti					
1	51 Utrošak KMnO4-oksidativnost	0,45	0,45	0,45	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	15,6	15,6	15,6	1	
1	77 Ukupna tvrdoća					
1	78 Ukupni organski ugljik (TOC)					
1	80 Vodljivost	409	409	409	1	
1	81 Željezo					
1	90 Ukupni dušik					
2	1 Broj kolonija 22°C	2	2	2	1	
2	2 Broj kolonija 37°C	1	1	1	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	5	5	5	1	1