

Zkouška	A/N	Identifikace metody			FRA
pH potenciometricky - měření na místě odběru	A	09 B	SOP - 09 B	ČSN ISO 10523	
Počty kolonií 22°C, 36°C	A	306	306	ČSN EN ISO 6222	
Sírany titračně s Pb(NO ₃) ₂	A	36	SOP - 36	ČSN 75 7477, oprava 1	
Sodík, draslík metodou plamenové emise	A	48	SOP - 48	ČSN ISO 9964-3, ČSN 75 7358	
Suma pesticidních látek	A		Dopočet	Dopočet z naměřených hodnot	
TOC/DOC ve vodách	A	79	SOP - 79	ČSN EN 1484	
TOL head space GCMS - vody	A	63	SOP - 63	ČSN EN ISO 10301, ČSN 75 7550	
Volný a vázaný chlór	A	03 A	SOP - 03 A	aplikační listy firmy HACH	
Zákal - měření v terénu	A	09 B	SOP - 09 B	Aplikační listy firmy HANNA	

Výsledek rozboru

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Zkušeb. metoda	Nejist.	Limit. hodn.	Typ lim.	Vyhov
Enterokoky	KTJ/100 ml	0	308 A		max. 0	NMH	ano
Živé organismy	jedinci/ml	0	317		max. 0	MH	ano
Abioseston	%	1	316		max. 10	MH	ano
Počet organismů	jedinci/ml	0	317		max. 50	MH	ano
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	311		max. 0	NMH	ano
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	17	306		max. 200	MH	ano
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	311		max. 0	MH	ano
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	4	306		max. 20	MH	ano
pH	Neurčená	7,2	09 B	0,2	6,5 - 9,5	MH	ano
Konduktivita	mS/m	28	12 A	10 %	max. 125	MH	ano
Chlor aktivní	mg/l	0,02	03 A	20 %			
Amonné ionty	mg/l	<0,1	23		max. 0,5	MH	ano
Dusitany	mg/l	<0,1	24		max. 0,5	NMH	ano
Dusičnany	mg/l	6	26	15 %	max. 50	NMH	ano
Chloridy	mg/l	25,4	34	15 %	max. 100	MH	ano
Sírany	mg/l	42,7	36	15 %	max. 250	MH	ano
Fluoridy	mg/l	0,17	18	15 %	max. 1,5	NMH	ano
Barva vody *	mg/l Pt	<5	55		max. 20	MH	ano
Zákal vody	zF (t)	0,53	09 B	10 %	max. 5	MH	ano
Pach		přijatelný	05				ano
Chuť		přijatelná	05				ano
Suma Ca + Mg (tvrdost vody)	mmol/l	1,03	39	15 %	2,0 - 3,5	DH	ne
Kyanidy celkové	mg/l	<0,005	31		max. 0,05	NMH	ano
Celkový org. vázaný uhlík (TOC)	mg/l	0,691	79	10 %	max. 5,00	MH	ano
Bromičnany	µg/l	<5	subd.		max. 10	NMH	ano
chloritany	µg/l	<10	subd.		max. 200,0	MH	ano
Hliník (Al)	mg/l	<0,05	101		max. 0,2	MH	ano
Arzen (As)	mg/l	<0,005	101		max. 0,01	NMH	ano
Bór (B)	mg/l	<0,05	101		max. 1	NMH	ano
Berylium (Be)	mg/l	<0,0005	101		max. 0,002	NMH	ano
Kadmium (Cd)	mg/l	<0,0005	101		max. 0,005	NMH	ano
Chrómov celk. (Cr)	mg/l	<0,002	101		max. 0,05	NMH	ano
Měď (Cu)	mg/l	<0,01	101		max. 1	NMH	ano
Železo celk. (Fe)	mg/l	0,021	101	10%	max. 0,2	MH	ano
Mangan (Mn)	mg/l	<0,0005	101		max. 0,05	MH	ano
Nikl (Ni)	mg/l	<0,002	101		max. 0,02	NMH	ano
Olovo (Pb)	mg/l	<0,01	101		max. 0,01	NMH	ano
Stříbro	mg/l	<0,02	41		max. 0,5	NMH	ano
Rtuť	mg/l	<0,0002	47		max. 0,001	NMH	ano
Antimon	mg/l	<0,004	44		max. 0,005	NMH	ano

Zkouška	A/N	Identifikace metody			FRA
PAU ve vodě - HPLC	A	74	SOP - 74	ČSN EN ISO 17993, ČSN 75 7554	
pH potenciometricky - měření na místě odběru	A	09 B	SOP - 09 B	ČSN ISO 10523	
Počty kolonií 22°C, 36°C	A	306	306	ČSN EN ISO 6222	
Sírany titračně s Pb(NO ₃) ₂	A	36	SOP - 36	ČSN 75 7477, oprava 1	
Sodík, draslík metodou plamenové emise	A	48	SOP - 48	ČSN ISO 9964-3, ČSN 75 7358	
Suma pesticidních látek	A		Dopočet	Dopočet z naměřených hodnot	
TOC/DOC ve vodách	A	79	SOP - 79	ČSN EN 1484	
TOL head space GCMS - vody	A	63	SOP - 63	ČSN EN ISO 10301, ČSN 75 7550	
Volný a vázaný chlór	A	03 A	SOP - 03 A	aplikační listy firmy HACH	
Zákal - měření v terénu	A	09 B	SOP - 09 B	Aplikační listy firmy HANNA	

Výsledek rozboru

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Zkušeb. metoda	Nejist.	Limit. hodn.	Typ lim.	Vyhov
Enterokoky	KTJ/100 ml	0	308 A		max. 0	NMH	ano
Živé organismy	jedinci/ml	0	317		max. 0	MH	ano
Abioseston	%	1	316		max. 10	MH	ano
Počet organismů	jedinci/ml	0	317		max. 50	MH	ano
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	311		max. 0	NMH	ano
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	1	306		max. 200	MH	ano
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	311		max. 0	MH	ano
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	1	306		max. 20	MH	ano
pH	Neurčená	7,0	09 B	0,2	6,5 - 9,5	MH	ano
Konduktivita	mS/m	29	12 A	10 %	max. 125	MH	ano
Chlor aktivní	mg/l	0,07	03 A	20 %			
Amonné ionty	mg/l	<0,1	23		max. 0,5	MH	ano
Dusitany	mg/l	<0,1	24		max. 0,5	NMH	ano
Dusičnany	mg/l	46,8	26	15 %	max. 50	NMH	ano
Chloridy	mg/l	16,7	34	15 %	max. 100	MH	ano
Sírany	mg/l	31,3	36	15 %	max. 250	MH	ano
Fluoridy	mg/l	0,15	18	15 %	max. 1,5	NMH	ano
Barva vody *	mg/l Pt	<5	55		max. 20	MH	ano
Zákal vody	zF (t)	0,35	09 B	10 %	max. 5	MH	ano
Pach		příjemný	05				ano
Chuť		příjemná	05				ano
Suma Ca + Mg (tvrdost vody)	mmol/l	1,07	39	15 %	2,0 - 3,5	DH	ne
Kyanidy celkové	mg/l	<0,005	31		max. 0,05	NMH	ano
Celkový org. vázaný uhlík (TOC)	mg/l	0,764	79	10 %	max. 5,00	MH	ano
Bromičnany	µg/l	<5	subd.		max. 10	NMH	ano
chloritany	µg/l	<10	subd.		max. 200,0	MH	ano
Hliník (Al)	mg/l	<0,05	101		max. 0,2	MH	ano
Arzen (As)	mg/l	<0,005	101		max. 0,01	NMH	ano
Bór (B)	mg/l	<0,05	101		max. 1	NMH	ano
Berylium (Be)	mg/l	<0,0005	101		max. 0,002	NMH	ano
Kadmium (Cd)	mg/l	<0,0005	101		max. 0,005	NMH	ano
Chrómov celk. (Cr)	mg/l	<0,002	101		max. 0,05	NMH	ano
Měď (Cu)	mg/l	<0,01	101		max. 1	NMH	ano
Železo celk. (Fe)	mg/l	0,043	101	10%	max. 0,2	MH	ano
Mangan (Mn)	mg/l	0,0097	101	10%	max. 0,05	MH	ano
Nikl (Ni)	mg/l	<0,002	101		max. 0,02	NMH	ano
Olovo (Pb)	mg/l	<0,01	101		max. 0,01	NMH	ano
Stříbro	mg/l	<0,02	41		max. 0,5	NMH	ano
Rtuť	mg/l	<0,0002	47		max. 0,001	NMH	ano