

Výsledky zkoušek

Číslo vzorku	16236
Označení vzorku	Běstvina č.p. 29
Popis	vodovodní baterie v kuchyni
Matrice vzorku	voda pitná
Začátek odběru vzorku - datum, čas:	14.9.2020 13:30

Mikrobiologický a biologický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Zkuš. metoda	Limit. hodnota	Typ limitu
Intestinální enterokoky	KTJ/100 ml	0	SOP - 308 A	0	NMH
Živé organismy	jedinci/ml	0	SOP - 317	0	MH
Abioseston	%	1	SOP - 316	5	MH
Počet organismů	jedinci/ml	0	SOP - 317	50	MH
E. coli met. membrán. filtrů	KTJ/100 ml	0	SOP - 311 B	0	NMH
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	2	SOP - 306	200	DH
Koliformní bakterie met. membrán. filtrů	KTJ/100 ml	0	SOP - 311 B	0	MH
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	2	SOP - 306	40	DH

Chemický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Zkuš. metoda	NM	Limit. hodnota	Typ limitu	Vyh.
pH	Neurčená	7,4	SOP - 10 A	0,2	6,5 - 9,5	MH	ano
Konduktivita	mS/m	56	SOP - 12 A	10 %	125	MH	ano
Chlor volný	mg/l	<0,02	SOP - 03 A				
Amonné ionty (NH ₄) spektrofotometricky	mg/l	<0,1	SOP - 23		0,5	MH	ano
Dusitany (NO ₂)	mg/l	<0,1	SOP - 24		0,5	NMH	ano
Dusičnany (NO ₃)	mg/l	17,9	SOP - 26	15 %	50	NMH	ano
Chloridy	mg/l	15,6	SOP - 34	15 %	100	MH	ano
Sírany	mg/l	81,6	SOP - 36	15 %	250	MH	ano
Fluoridy	mg/l	0,2	SOP - 18	15 %	1,5	NMH	ano
Barva vody	mg/l Pt	<5	SOP - 55		20	MH	ano
Zákal vody	zF (n)	0,12	SOP - 09 A	10 %	5	MH	ano
Pach		příjemný	SOP - 05				ano
Chuť		příjemná	SOP - 05				ano
Suma Ca + Mg (tvrdost vody)	mmol/l	3,08	SOP - 41	15 %	2,0 - 3,5	DH	ano
Kyanidy veškeré	mg/l	<0,005	SOP - 31		0,05	NMH	ano
Celkový org. vázaný uhlík (TOC)	mg/l	<0,5	SOP - 79		5,00	MH	ano
Bromičnany	µg/l	<5	externí dodávka - bromičnany		10	NMH	ano
Chloritany	µg/l	<10	externí dodávka - chloritany, chlorečnany		200,0	NMH	ano
Chlorečnany	µg/l	36	externí dodávka - chloritany, chlorečnany		200	NMH	ano
Teplota	°C	19,0	SOP - 01	0,1			
Stříbro (Ag)	mg/l	<0,003	SOP - 101		0,05	NMH	ano

Parametr	Jednotka	Výsledek	Zkuš. metoda	NM	Limit. hodnota	Typ limitu	Vyh.
Hliník (Al)	mg/l	<0,05	SOP - 101		0,2	MH	ano
Arzen (As)	mg/l	<0,005	SOP - 101		0,01	NMH	ano
Bór (B)	mg/l	<0,05	SOP - 101		1	NMH	ano
Berylium (Be)	mg/l	<0,0005	SOP - 101		0,002	NMH	ano
Kadmium (Cd)	mg/l	0,00089	SOP - 101	15%	0,005	NMH	ano
Chrómov celk. (Cr)	mg/l	<0,002	SOP - 101		0,05	NMH	ano
Měď (Cu)	mg/l	<0,01	SOP - 101		1	NMH	ano
Železo celk. (Fe)	mg/l	0,032	SOP - 101	10%	0,2	MH	ano
Mangan (Mn)	mg/l	0,0014	SOP - 101	10%	0,05	MH	ano
Nikl (Ni)	mg/l	<0,002	SOP - 101		0,02	NMH	ano
Olovo (Pb)	mg/l	<0,01	SOP - 101		0,01	NMH	ano
Rtuť	mg/l	<0,0002	SOP - 47		0,001	NMH	ano
Antimon	mg/l	<0,004	SOP - 44		0,005	NMH	ano
Selen	mg/l	<0,002	SOP - 44		0,01	NMH	ano
Vápník	mg/l	101	SOP - 41	15 %	40 - 80	DH	ne
Hořčík	mg/l	13,7	SOP - 41	15%	20 - 30	DH	ne
Sodík	mg/l	5,62	SOP - 48	15%	200	MH	ano
Benzo/b/fluoranthén ***	µg/l	<0,004	SOP - 74				
Benzo/k/fluoranthén ***	µg/l	<0,003	SOP - 74				
Benzo/a/pyren ***	µg/l	<0,004	SOP - 74		0,010	NMH	ano
Benzo/ghi/perylen ***	µg/l	<0,007	SOP - 74				
Indeno(1,2,3-cd)pyren ***	µg/l	<0,008	SOP - 74				
Polycyklické aromatické uhlovodíky - suma	µg/l	<0,01	SOP - 74		0,10	NMH	ano
Benzen	µg/l	<0,5	SOP - 63		1	NMH	ano
1,1,2-trichlorethen (TCE)	µg/l	<0,1	SOP - 63		10	NMH	ano
1,1,2,2-tetrachlorethen (PCE)	µg/l	<0,1	SOP - 63		10	NMH	ano
1,2-dichlorethan	µg/l	<1	SOP - 63		3	NMH	ano
Chloroform	µg/l	<0,5	SOP - 63		30	MH	ano
Trihalomethany	µg/l	<1	SOP - 63		100	NMH	ano

*** Označené látky jsou zahrnuty do parametru Polycyklické aromatické uhlovodíky – suma.

Pesticidy

Parametr	Jednotka	Výsledek	Zkuš. metoda	NM	Limit. hodnota	Typ limitu	Vyh.
Acetochlor ESA +	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
Acetochlor OA +	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
Alachlor ESA	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		1	NMH	ano

Parametr	Jednotka	Výsledek	Zkuš. metoda	NM	Limit. hodnota	Typ limitu	Vyh.
Alachlor OA	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		1	NMH	ano
Metolachlor ESA	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		6	NMH	ano
Metolachlor OA	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		6	NMH	ano
Metazachlor ESA	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		5	NMH	ano
Metazachlor OA	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		5	NMH	ano
Chloridazone-desphenyl-	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		6	NMH	ano
Chloridazon-methyl desphenyl	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		6	NMH	ano
Atrazin - desethyl +	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
Atrazin - desisopropyl +	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
Atrazin, desethyldeisopropyl-	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
Terbutylazin - desethyl +	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
Terbutylazin - hydroxy +	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano

Parametr	Jednotka	Výsledek	Zkuš. metoda	NM	Limit. hodnota	Typ limitu	Vyh.
Dimethachlor ESA +	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
Dimethachlor OA +	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
Glyfosát +	µg/l	<0,05	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
AMPA +	µg/l	<0,05	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
2,6-dichlorbenzamid +	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
Acetochlor +	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
Alachlor +	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
Atrazin +	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
Atrazin-2-hydroxy-	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		2	NMH	ano
Bentazon +	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
Chloridazone +	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
Chlortoluron +	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano

Parametr	Jednotka	Výsledek	Zkuš. metoda	NM	Limit. hodnota	Typ limitu	Vyh.
Dicamba +	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
Dimethachlor +	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
Fenuron +	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
Hexazinon +	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
Isoproturon +	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
MCPA +	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
Metazachlor +	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
Metolachlor +	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
Simazin +	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
Terbuthylazin +	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
Clopyralid +	µg/l	<0,025	externí dodávka - pesticidy LCMS		0,1	NMH	ano
Pesticidní látky celkem	µg/l	<0,05					

+ Označené látky jsou zahrnuty do parametru Pesticidní látky – celkem.

-----Konec výsledkové části protokolu o zkoušce-----