

1. Analýzy:

Označení : Kameničky č.p. 38, Základní škola – školní jídelna
 Lab.číslo : 1843
 Materiál : pitná voda
 Odběr : PEL, SL

analyt	jednotka	zjištěná hodnota	rozšířená nejistota	kód metody	datum ukončení analýzy
Zákal	ZF	0.02	±10%	CH-3	14.03.18
Pach		žádný		CH-54	14.03.18
Chuť		žádná intenzita		CH-54	14.03.18
Barva	mg Pt/l <	2		CH-2	14.03.18
Kyselost - pH		7.2	±0.2	CH-1	15.03.18
Chem.sp.kyslíku	CHSK-Mn mg/l <	0.50		CH-22	16.03.18
Dusičnany	NO ₃ ⁻ mg/l <	12.4	±16%	CH-18	16.03.18
Dusitany	NO ₂ ⁻ mg/l <	0.02		CH-17	15.03.18
Amonné ionty	NH ₄ ⁺ mg/l <	0.05		CH-19	15.03.18
Chloridy	Cl ⁻ mg/l <	5.00		CH-13	19.03.18
Fluoridy	F ⁻ mg/l <	0.05		CH-24	15.03.18
Síraný	SO ₄ ⁽²⁻⁾ mg/l	39.0	±10%	CH-14	19.03.18
Bromičnany	BrO ₃ ⁻ µg/l <	3.00		- S -	27.03.18
Sodík	(Na) mg/l <	8.80	±20%	CH-11	19.03.18
Vápník	(Ca) mg/l <	5.00		CH-11	19.03.18
Hořčík	(Mg) mg/l <	3.67	±18%	CH-32	16.03.18
Železo	(Fe) mg/l <	0.05		CH-20	19.03.18
Mangan	(Mn) mg/l <	0.010		CH-32	16.03.18
Hliník	(Al) mg/l <	0.05		CH-36	19.03.18
Tvrdost trvalá	mmol/l	0.60	±7%	CH-10	15.03.18
Konduktivita	mS/m	19.7	±6%	CH-5	15.03.18
Kyanidy celkové	mg/l <	0.005		CH-26	16.03.18
Volný chlor	mg/l <	0.03		CH-50	14.03.18
Teplota	°C	10.1		CH-57	14.03.18

Označení : Kameničky č.p. 38, Základní škola – školní jídelna
 Lab.číslo : 1843
 Materiál : pitná voda
 Odběr : PEL, SL

analyt	jednotka	zjištěná hodnota	rozšířená nejistota	kód metody	datum ukončení analýzy
Měď	(Cu)	µg/l	< 10.0	CH-32	16.03.18
Antimon	(Sb)	µg/l	< 0.50	CH-33	20.03.18
Nikl	(Ni)	µg/l	< 2.00	CH-33	20.03.18
Olovo	(Pb)	µg/l	6.50 ±18%	CH-32	16.03.18
Kadmium	(Cd)	µg/l	< 0.50	CH-33	20.03.18
Chrom	(Cr)	µg/l	3.80 ±20%	CH-33	20.03.18
Arsen	(As)	µg/l	< 0.50	CH-33	20.03.18
Rtuť	(Hg)	µg/l	< 0.25	CH-34	20.03.18
Selen	(Se)	µg/l	< 0.50	CH-33	20.03.18
Stříbro	(Ag)	µg/l	< 0.50	CH-32	16.03.18
Bór	(B)	mg/l	< 0.10	CH-48	22.03.18
Berylium	(Be)	µg/l	< 0.05	CH-33	20.03.18

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Escherichia coli	KTJ/100ml	0	„S“
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	„S“
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	„S“
Psychrofil.bakterie (počty kolonií při 22 °C)	KTJ/ml	0	„S“
Mezofilní bakterie (počty kolonií při 36 °C)	KTJ/ml	0	„S“
Abioseston	%	< 1	„S“
Mikroskop.obraz: živé org.	jedinci/ml	0	„S“
Mikroskop.obraz: počet org.	jedinci/ml	0	„S“

strana 4 z 8 stran protokolu č. 1114/18

Označení : Kameničky č.p. 38, Základní škola – školní jídelna
 Lab.číslo : 1843
 Materiál : pitná voda
 Odběr : PEL, SL

analyt	jednotka	zjištěná hodnota	rozšířená nejistota	kód metody	datum ukončení analýzy
Organické látky					
Chlorované uhlovodíky					
1,2-Dichlorethan	µg/l	<	0.30	CH-42	22.03.18
Trichlorethen	µg/l	<	1.0	CH-42	22.03.18
Tetrachlorethen	µg/l	<	1.0	CH-42	22.03.18
Trihalometany	µg/l	<	10.0	CH-43	22.03.18
Trichlormethan	µg/l	<	3.0	CH-43	22.03.18
BTX					
Benzen	µg/l	<	0.25	CH-43	22.03.18
PAU (Σ uhlovodíků)	µg/l	<	0.020	PAU-2	19.03.18
Benzo(a)pyren	µg/l	<	0.005	PAU-2	19.03.18