



A/N: akreditovaná / neakreditovaná skúška

Adresa: Ipeľská 1, 040 11 Košice tel: 055/7860185 e-mail: ocha@ruvzke.sk

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 6469

Číslo vzorky z CPR	12 524
Druh a názov vzorky	Pitná voda, verejný vodovod – Trstené pri Hornáde, Potraviny – Predajňa - umývadlo
Meno a adresa zákazníka	Odbor hygieny životného prostredia a zdravia, RÚVZ, Rooseveltova 8, 040 11 Košice, Obec Trstené pri Hornáde
Názov a adresa skúšobného laboratória	OCHA, RÚVZ, Ipeľská 1, 040 11 Košice
Dátum odberu vzorky	07. 11. 2017
Dátum prevzatia vzorky	07. 11. 2017
Dátum vykonania skúšky	08. 11. 2017 – 15. 11. 2017

Protokol vyhotovil: Agáta Tormová

Za vyhotovenie protokolu zodpovedá: Ing. Martina Tomaszová, vedúca OKAME

Dátum vyhotovenia: 16. 11. 2017

Schválil: RNDr. Jozef Majoroš
vedúci OCHA



Príloha

Sprievodný list vzorky, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou Protokolu o skúške

Výsledky skúšok sa vzťahujú len na predmet skúšky.

Bez písomného súhlasu laboratória sa môže protokol o skúške kopírovať len vcelku (nesmú sa kopírovať časti).

Výsledky skúšok : č. vzorky z CPr: 12 524

Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	Neistota	Limit	SP	A/N	Druh metódy
Olovo	µg.l ⁻¹	< 2,2	-	10,0	24	A	AAS-GTA
Kadmium	µg.l ⁻¹	< 0,22	-	5,0	24	A	AAS-GTA
Meď	mg.l ⁻¹	0,010	32 %	2,0	24	A	AAS-GTA
Nikel	µg.l ⁻¹	< 2,7	-	20,0	24	A	AAS-GTA
Arzén	µg.l ⁻¹	8,9	27 %	10,0	78	A	AAS-GTA
Antimón	µg.l ⁻¹	< 1,1	-	5,0	78	A	AAS-GTA
Selén	µg.l ⁻¹	< 0,76	-	10,0	78	A	AAS-GTA
Mangán	µg.l ⁻¹	6,6	23 %	50,0	182	N	AAS-GTA
Železo	mg.l ⁻¹	0,027	19 %	0,20	18	N	AAS- GTA
Sodík	mg.l ⁻¹	8,05	7,8 %	200	38	N	AAS-FA
Hliník	mg.l ⁻¹	< 0,037	-	0,20	31	N	AAS-GTA
Chróm	µg.l ⁻¹	< 3,4	-	50,0	22	N	AAS-GTA

Vysvetlivky:

SP	skúšobný postup	GC	plynová chromatografia
CPr	centrálny protokol	HPLC	kvapalinová chromatografia
RÚVZ	regionálny úrad verejného zdravotníctva	K	konduktometria
OCHA	odbor chemických analýz	OA	odmerná analýza
AAS-AMA	AAS s termickou atomizáciou	UV	spektrofotometria v ultrafialovej oblasti
AAS	atómová absorpčná spektrometria	Z	zmyslovo
AAS-GTA	AAS s elektrotermickou atomizáciou	POT	potenciometria
AAS-FA	AAS s plameňovou atomizáciou	VA	vážkova analýza
VY	výpočtom	VIS	spektrofotometria vo viditeľnej oblasti
OKAME	oddelenie klasických analytických metód a elektrochemických metód	< LOQ	menej ako limit kvantifikácie použitej metódy (číselná hodnota)
OH	odporúčaná hodnota	MH	medzná hodnota

Poznámka: x - Vyhláška MZ SR č. 247/2017 Z. z. uvádza limit tohto ukazovateľa v jednotkách FNU
 xx - Vyhláška MZ SR č. 247/2017 Z. z. neuvádza limity týchto ukazovateľov

Upozornenie na súlad/nesúlad výsledkov s požiadavkami:

Analyzované ukazovatele sú v súlade s limitmi uvedenými vo Vyhláške MZ SR č. 247/2017 Z. z.

Schválil: RNDr. Jozef Majoroš
 vedúci OCHA

