



A/N: akreditovaná / neakreditovaná skúška

Adresa: Ipeľská 1, 040 11 Košice

tel: 055/7860185

e- mail: ocha@ruvzke.sk

## PROTOKOL O SKÚŠKE č. 5520

Číslo vzorky z CPR	10 217
Druh a názov vzorky	Pitná voda, verejný vodovod - Trstené pri Hornáde, Košice - okolie, obec Trstené pri Hornáde, Materská škola - kuchyňa - umývadlo - výtokový kohútik
Meno a adresa zákazníka	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach Odbor hygieny životného prostredia a zdravia, oddelenie hygieny pitnej vody, Rooseveltova 8, 040 11 Košice, obec Trstené pri Hornáde
Názov a adresa skúšobného laboratória, miesto výkonu skúšky	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach OCHA, Ipeľská 1, 040 11 Košice
Dátum odberu vzorky	24. 11. 2022
Dátum prevzatia vzorky	24. 11. 2022
Dátum vykonania skúšky	25. 11. 2022

Protokol vyhotovil: Agáta Tormová

Za vyhotovenie protokolu zodpovedá: Mgr. Jozefína Pavelčáková

Dátum vyhotovenia: 28. 11. 2022



Schválil: Ing. Martina Tomaszová  
vedúca OCHA

### Príloha

Protokol o odbere vzorky pitnej vody, 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: 10 217

Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	Neistota (U) %	Limit	SP	A/N	Druh metódy
Farba	mg.l <sup>-1</sup>	< 5,0	-	20,0	52	N	Z
Zákal	FNU	0,50	5,0	5,0	105	A	Turbidimetria
Pach		bez zápachu	-	bez zápachu	53	N	Z
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	mg.l <sup>-1</sup>	< 0,50	-	3,0	13	A	OA
Amónne ióny	mg.l <sup>-1</sup>	< 0,045	-	0,50	10	A	VIS
Dusitany	mg.l <sup>-1</sup>	< 0,040	-	0,50	8	A	VIS
Dusičnany	mg.l <sup>-1</sup>	0,80	18	50,0	9	A	UV
Železo	mg.l <sup>-1</sup>	0,059	12	0,20	108	A	HR-CS AAS-FA
Mangán	µg.l <sup>-1</sup>	47,4	9,2	50,0	108	A	HR-CS AAS-FA
Vodivosť	mS.m <sup>-1</sup> pri 20° C	61,7	2,2	125,0	16	A	K
Absorbancia (254 nm, 1 cm)		< 0,010	-	0,080	18	A	UV

**Vysvetlivky**

SP	skúšobný postup	VIS	spektrofotometria vo viditeľnej oblasti
CPr	centrálny protokol	UV	spektrofotometria v ultrafialovej oblasti
OCHA	odbor chemických analýz	Z	zmyslovo
OA	odmerná analýza	K	konduktometria
U	rozšírená neistota určená s koeficientom rozšírenia k=2 (s pravdepodobnosťou 95 %)	HR-CS AAS-FA	vysokoučinná atómová absorpčná spektrometria-plameňová atomizácia
< LOQ	menej ako limit kvantifikácie použitej metódy (číselna hodnota)		

V hodnotení výsledkov nie je zohľadňovaná neistota.

**Upozornenie na súlad/nesúlad výsledkov s požiadavkami:**

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



Schválil: Ing. Martina Tomaszová  
vedúca OCHA

\* Koniec protokolu \*