



Odberová skupina pre pitnú vodu

Adresa: Rooseveltova č. 8, 040 01 Košice

tel. č.: 055-7860 174

e-mail: becka@ruvzke.sk

PROTOKOL O ODBERE VZORKY PITNEJ VODY
Č. 546/22/KE

ODBER: A / N

Názov vodovodu: Trstené pri Hornáde - verejný vodovod		Prevádzkovateľ/objednávateľ: Obec Trstené pri Hornáde				
Názov zdroja: vrt						
- charakter vody: <input checked="" type="checkbox"/> podzemná <input type="checkbox"/> povrchová						
- zásobovanie: <input type="checkbox"/> individuálne <input checked="" type="checkbox"/> hromadné						
Miesto odberu vzorky: : Košice - okolie, obec Trstené pri Hornáde, - <i>materská škola - kuchyňa - umývadlo - uholový kolučik</i>						
Bod odberu: <input checked="" type="checkbox"/> distribučná sieť - kohútik <input type="checkbox"/> úpravná voda - kohútik <input type="checkbox"/> iné.....						
Dôvod odberu vzorky: <input checked="" type="checkbox"/> platená služba <input type="checkbox"/> monitoring <input type="checkbox"/> ŠZD <input type="checkbox"/> iné.....						
Meno a adresa zákazníka: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach						
Odbor/oddelenie: Odbor hygieny životného prostredia a zdravia, oddelenie hygieny pitnej vody						
Použitie vzorkovnice: <input checked="" type="checkbox"/> podľa SP č. 100 A <input type="checkbox"/> iné.....						
Úprava a konzervácia vzorky: <input checked="" type="checkbox"/> podľa SP č. 100 A <input type="checkbox"/> iné.....						
Spôsob transportu vzorky: <input checked="" type="checkbox"/> podľa SP č. 100 A <input type="checkbox"/> iné.....						
Rozsah požadovaných analytických stanovení: (podľa vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou)		<input checked="" type="checkbox"/> minimálna analýza <input type="checkbox"/> úplná analýza <input type="checkbox"/> iné				
Vizuálne skúšky: Farba: <i>bez farby</i> (Intenzita farby - žiadna, sfarbená, tmavá, Odtieň)		Pach: <i>bez pachu</i>				
Poznámky: /						
Terénne merania:		Prístroje: OHZP-N-6; OHZP-N-13				
Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	Neistota U	Limit	Druh metódy	Analýzu vykonal
Teplota vody	°C	<i>11,8</i>	0,1	8,0 - 12,0	meranie teploty	<i>SEDLÁKOVÁ</i>
pH		<i>7,53</i>	0,05	6,50 - 9,50	potenciometria	<i>SEDLÁKOVÁ</i>
Voľný chlór	mg/l	<i>0,11</i>	0,06	0,30	kolorimetria	<i>SEDLÁKOVÁ</i>
Druh používanej dezinfekcie na úpravu vody: chlórnan sodný (dezinfekcia), oxid manganičitý (úprava)						
Vzorku odobral:						
- názov organizácie: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach Odberová skupina pre pitnú vodu						
- odber vykonal: Sedláková, Mgr. Grešová, Katonová						
- dátum odberu vzorky: 24.11.2022 čas odberu vzorky: <i>8:55</i>						
Dátum prijatia vzorky do laboratória: <i>24-11-2022</i> Čas prevzatia: <i>11,40</i>						
Vzorku prevzal: <i>KOVÁČ</i> Číslo vzorky z CPR: <i>10217</i>						

Odber a terénne merania sa vykonávajú podľa SP č. 100A.

Schválil: *[Signature]*

Podpis

Vysvetlivky:

SP - skúšobný postup

VVZ - vlastný vodný zdroj

ŠZD - štátny zdravotný dozor

A - akreditovaný

CPr - centrálny príjem

N - neakreditovaný

VV - verejný vodovod

U - rozšírená neistota určená s koeficientom rozšírenia k = 2



1. CHEMICKÉ UKAZOVATELE

A. Minimálna analýza pitnej vody:

amónne ióny
farba
dusičnany
dusitany
CHSK-manganistanom
vodivosť
pach
zákal
Absorbancia (254 nm, 1 cm)
mangán
železo

B. Úplná analýza pitnej vody:

Minimálna analýza +

arzén
antimón
selén
meď
nikel
olovo
kadmium
chróm
sodík
ortuť
horčík
vápnik
vápnik a horčík
bór
chloridy
sírany
kyanidy
fluoridy
PAU
benzo(a)pyrén
POL: benzén
 monochlórbenzén
 dichlórbenzény
 trihalometány spolu
 tetrachlóretén a trichlóretén
TOC
*hliník

2. MIKROBIOLOGICKÉ UKAZOVATELE

Escherichia coli
Koliformné baktérie
Enterokoky
**Pseudomonas aeruginosa
Kultivovateľné mikroorg. pri 22°C
Kultivovateľné mikroorg. pri 36°C
***Clostridium perfringens (vrátane
spór)

3. BIOLOGICKÉ UKAZOVATELE

Živé organizmy
Vláknité baktérie (okrem železitých
a mangánových baktérií)
Mikromycéty stanoviteľné
mikroskopicky
Mŕtve organizmy
Železité a mangánové baktérie
Abiosestón

4. RÁDIOLOGICKÉ UKAZOVATELE ****

Celková objemová aktivita alfa
Celková objemová aktivita beta
Objemová aktivita 222Radónu
Objemová aktivita 226Rádia
Koncentrácia prírodného uránu

5. INÉ

Vysvetlivky:

* pri používaní chemických látok
na báze hliníka

** stanovuje sa iba v balenej pitnej vode

*** zisťuje sa v pitnej vode upravovanej
z povrchových vôd alebo z podzemných vôd
ovplyvnených povrchovými vodami.

**** rádiologická analýza podľa vyhlášky
MZ SR č. 100/2018 Z. z. o obmedzovaní
ožiarenia obyvateľov z pitnej vody,
z prírodnej minerálnej vody a z pramenitej
vody.