

RÚVZ so sídlom v Trenčíne

Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok
Nemocničná č. 4, Trenčín, 911 01, IČO 00610698

tel 032-6509511

fax 032-6521997

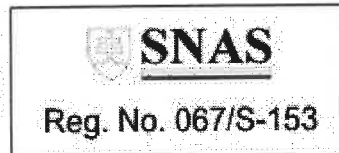
e-mail tn.cp@uvzsr.sk

web www.ruvztn.sk

deň 13/09/24 čas 10:03 počet výťažkov: 3

počet príloh: 0 počet strán: 2 strana 1

Protokol o skúškach vzorky č. 3676/24



Akr akreditovaná metóda
Nie neakreditovaná metóda

obj.

2. Zákazník IČO: 00610968

RÚVZ so sídlom v Trenčíne, Nemocničná č. 4, Trenčín, PSČ 91101

3. Kde odobraná

4. Kým a kedy odobraná

5. Príjem vzorky

Firma
osoba
miesto kuchynka
objekt obecný úrad
ulica
osada
obec Hrabovka

Gašpárek, Muchová
čas 09:04
dňa 10/09/24

centrálny príjem
čas 13:30
dňa 10/09/24
stav súhlas

Akreditácia ISO/IEC 17025 odber vzoriek: Akr, ŠPP vid'. bod 9
skúšky: vid'. bod 8

6. Označenie vzorky

7. Číslo vzorky registračné :

reg# 50591

Hrabovka 26, OcÚ, I. poschodie, kuchynka, drez

ext# OOS

voda pitná vodovod verejný

monitoring

int# CP - 6648

Vyhláška MZ SR č.91/2023 Z.z.

analýza začatá dňa 10/09/24

analýza ukončená dňa 13/09/24

8. Výsledky skúšok

| # | ukazovateľ | jednotka | hodnota | metóda | neistota | AkrKdeSub | limit [⊕] | | limit [⊕] | |
|---|-------------------------------|-------------|---------|-------------|----------|-----------|--------------------|------|--------------------|--------|
| | | | | | | | min | max | O | OIM N_ |
| | Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | ŠPP - 4/III | %18 | Akr | | 0 | | V |
| | abiosestón | [% pokryv] | 3 | ŠPP - 1/IV | %31 | Akr | | 10 | | V |
| | enterokoky | KTJ/100ml | 0 | ŠPP - 3/III | %19 | Akr | | 0 | | V |
| | koliformné baktérie | KTJ/100ml | 13 | ŠPP - 4/III | %16 | Akr | | 0 | | I |
| | kultiv. mikroorg. pri 22 °C | [KTJ/ml] | 1 | ŠPP - 2/III | %20 | Akr | | 200 | | V |
| | kultiv. mikroorg. pri 36°C | [KTJ/ml] | 0 | ŠPP - 1/III | %18 | Akr | | 50 | | V |
| | mikromycéty mikroskopicky | jedinice/ml | 0 | ŠPP - 2/IV | %41 | Akr | | 0 | | V |
| | mŕtve organizmy | jedinice/ml | 0 | ŠPP - 2/IV | %41 | Akr | | 30 | | V |
| | vláknité baktérie | jedinice/ml | 0 | ŠPP - 2/IV | %41 | Akr | | 0 | | V |
| | železité a mangánové baktérie | [% pokryv] | 0 | ŠPP - 2/IV | %30 | Akr | | 10 | | V |
| | živé organizmy | jedinice/ml | 0 | ŠPP - 2/IV | %41 | Akr | | 0 | | V |
| | absorbancia (254nm,1cm) | [] | 0.0139 | ŠPP - 16/II | % 8 | Akr | | 0.08 | | V |
| | amónne ióny | [mg/l] | < 0.065 | ŠPP - 3/II | % | Akr | | 0.5 | | V |
| | chemická spotr. O2 mangan. | [mg/l] | < 0.33 | ŠPP - 15/II | % | Akr | | 3 | | V |
| | dusitany | [mg/l] | < 0.01 | ŠPP - 12/II | % | Akr | | 0.5 | | V |
| | dusičnany | [mg/l] | 6.1 | ŠPP - 10/II | %13.6 | Akr | | 50 | | V |
| | farba | [mg/l] | < 4.5 | ŠPP - 13/II | ± | Nie | | 15 | | V |
| | mangán | [µg/l] | < 5 | ŠPP - 32/II | % | Akr | | 50 | | V |
| | pach sensoricky | [] | 0 | ŠPP - 18/II | | Nie | | 0 | | V |
| | reakcia vody | [] | 6.86 | ŠPP - 22/II | ± 0.2 | Akr | 6.5 | 9.5 | | V |

RÚVZ so sídlom v Trenčíne

Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok
Nemocničná č. 4, Trenčín, 911 01, IČO 00610698

tel 032-6509511

fax 032-6521997

e-mail tn.cp@uvzsr.sk

web www.ruvztn.sk

deň 13/09/24 čas 10:03 počet výtlačkov: 3

počet príloh: 0 počet strán: 2 strana 2

Protokol o skúškach vzorky č. 3676/24



SNAS

Reg. No. 067/S-153

Akr akreditovaná metóda
Nie neakreditovaná metóda

obj.

2. Zákazník IČO: 00610968

RÚVZ so sídlom v Trenčíne, Nemocničná č. 4, Trenčín, PSČ 91101

3. Kde odobraná

4. Kým a kedy odobraná

5. Príjem vzorky

Firma
osoba
miesto kuchynka
objekt obecný úrad
ulica
osada
obec Hrabovka

Gašpárek, Muchová
čas 09:04
dňa 10/09/24

centrálny príjem
čas 13:30
dňa 10/09/24
stav súhlas

Akreditácia | odber vzoriek: Akr, ŠPP vid'. bod 9
ISO/IEC 17025 | skúšky: vid'. bod 8

6. Označenie vzorky

7. Číslo vzorky registračné :

reg# **50591**

Hrabovka 26, OcÚ, I. poschodie, kuchynka, drez

ext# OOS

voda pitná vodovod verejný

monitoring

int# CP - 6648

Vyhláška MZ SR č.91/2023 Z.z.

analýza začatá dňa 10/09/24

analýza ukončená dňa 13/09/24

8. Výsledky skúšok

| # | ukazovateľ | jednotka | hodnota | metóda | neistota | AkrKdeSub | limit [Ⓞ] min | limit [Ⓞ] max | limit [Ⓞ] O O I M N _ |
|---|--------------|----------|----------|-------------|----------|-----------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| | teplota vody | [°C] | 21.5 | ŠPP - 88/II | ± 0.3 | AkrTer | 8 | 12 | V ! _ _ _ _ |
| | vodivosť | [mS/m] | 84.7 | ŠPP - 14/II | % 5 | Akr | | 125 | _ _ _ V _ _ |
| | voľný chlór | [mg/l] | 0.04 | ŠPP - 85/II | % 15 | AkrTer | | 0.3 | _ _ _ V _ _ |
| | zákal | [NTU] | 0.181 | ŠPP - 78/II | % 10.8 | Akr | | 5 | _ _ _ V _ _ |
| | železo | [mg/l] | < 0.0465 | ŠPP - 29/II | % | Akr | | 0.2 | _ _ _ V _ _ |

Prehlásenie
- výsledky skúšok sa týkajú iba skúšaných vzoriek
- protokol možno reprodukovat' iba celý

Legenda
OCHFA ŽaPP Oddelenie fyzikálnych a chemických analýz životného a pracovného prostredia

Ⓞ Upozornenie: vyhláška, limity a ich prekročenie

Legenda

< pod LOQ
M medzná hodnota
I indikačná hodnota
O odporúčaná hodnota
N najvyššia medzná hodnota
V vyhovuje
ŠPP štandardný pracovný postup

Akr akreditovaná metóda
Kde Ter terén/laboratórium
Sub cudzia subdodávka

9. Správa

Akreditovaný odber ŠPP-2/OS.

Ukazovateľ vodivosť bola meraná pri teplote 20 °C v zmysle legislatívnych požiadaviek pre pitné vody.

Schválil: RNDr. Branislav Cích, vedúci OOFŽP

Vybavuje: Bc. Barbora Kozlovská