



INGEO - ENVILAB, s.r.o.  
Divízia chémie a mikrobiológie  
Bytčická 16  
010 01 Žilina  
Telefón : 041/700 24 09



1/1

A/N - akreditovaná/neakreditovaná

## Protokol o skúške č.: 7460/2025

### 1. Objednávateľ skúšok :

Názov organizácie : PreVaK, s.r.o.  
Adresa organizácie : Púchovská 8. 831 06 Bratislava  
IČO: 3591 5749

2. Označenie zakázky : L25/0133

Číslo objednávky : 20250010 zo dňa 4.2.2025

3. Matrica odobratej vzorky: voda

4. Duh vzorky: pitná voda

5. Dôvody odberu a analýzy vzorky: Vyhláška MZ SR č. 45/2024 Z.z.

6. Údaje o kontrolovanej vzorke :

Miesto odberu : Stará Turá

Označenie zdroja : Súš, Vodojem

Evidenčné číslo vzorky : 7460/2025

Vzorku odobral : Ing. Natália Kozáková

Dátum odberu : 16.6.2025

Dátum prevzatia vzorky : 16.6.2025

### 7. Výsledky skúšok :

#### Rádiologické ukazovatele

| Názov skúšky<br>(meraná jednotka) | CA<br>(Bq/l) | Urel (%) | c <sub>AND</sub><br>(Bq/l) | Číslo registrácie  | Typ<br>skúšky |
|-----------------------------------|--------------|----------|----------------------------|--------------------|---------------|
| CA <sub>alfa</sub>                | <0,04        | ---      | 0,04                       | A/986/2023/ORO (1) | A             |
| CA <sub>beta</sub>                | <0,10        | ---      | 0,1                        | A/986/2023/ORO (1) | A             |
| CARn222                           | 6,6          | 20%      | 0,5                        | A/986/2023/ORO (1) | A             |

Vysvetlivky:

(AO) – akreditovaný odber.

S - skúška vykonaná externým poskytovateľom výkonu skúšky.

Urel (%) - relatívna rozšírená neistota pre kvantil normálneho rozdelenia  $k(1-\text{gamma})=1,96$ , v prípade (A) zahŕňa neistotu merania a odberu, v prípade (N) nezahŕňa neistotu odberu.

CA - objemová aktivita, CA<sub>alfa</sub> - celková objemová aktivita alfa, CA<sub>beta</sub> - celková objemová aktivita beta

CA<sub>i</sub> - objemová aktivita aktivity i-tého rádionuklidu

CAND- najmenšia detegovateľná objemová aktivita pre kvantil normálneho rozdelenia  $k(1-\text{alfa})=k(1-\text{beta})=1,65$

(1) Rozhodnutie o registrácii služby dôležitej z hľadiska radiačnej ochrany na stanovenie rádiologických ukazovateľov kvality pitnej, pramenitej a minerálnej vody Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Banskej Bystrici - číslo spisu : A/986/2023/ORO.

Poznámky:

Uvedené výsledky sa vzťahujú ku vzorke, ako bola dodaná. Laboratórium nezodpovedá za informácie o vzorke, ktoré poskytol zákazník.

Protokol o skúške môže byť reprodukován len kompletný a žiadna jeho časť nesmie byť použitá bez súhlasu laboratória

k propagačným alebo publikačným účelom.

Odberový protokol uložený

### 8. Doplnujúce informácie :

Miesto výkonu skúšky: INGeo-ENVILAB, s.r.o., Divízia chémie a mikrobiológie, Bytčická 16, 010 01 Žilina

Protokol vypracoval : Ďurčanová Janka

Odchýlky, doplnky alebo výnimky oproti normovanej skúške: -

Dátum vykonania skúšok : 16.6.2025 - 24.6.2025

Počet listov protokolu : 1

Dátum vydania protokolu : 30.6.2025

Protokol schválil: Mgr. Klincová Monika



koniec protokolu