



INGEO - ENVILAB, s.r.o.  
Divízia chémie a mikrobiológie  
Bytčická 16  
010 01 Žilina  
Telefón : 0940 510 565



1/1

A/N - akreditovaná/neakreditovaná

## Protokol o skúške č.: 1386/2026

### 1. Objednávateľ skúšok :

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

2. Označenie zakázky : L26/0055 Číslo objednávky : 20260003 zo dňa 14.1.2026

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 Vzorku odobral : Roman Svrček (A)  
Označenie zdroja : M.R. Štefánika 40/63A, Technotur admin. budova Dátum odberu : 17.2.2026  
Evidenčné číslo vzorky : 1386/2026 Dátum prevzatia vzorky : 17.2.2026

### 7. Výsledky skúšok :

#### Rádiologické ukazovatele

| Názov skúšky<br>(meraná jednotka) | CA<br>(Bq/l) | Urel (%) | cAND<br>(Bq/l) | Číslo registrácie  | Typ<br>skúšky |
|-----------------------------------|--------------|----------|----------------|--------------------|---------------|
| CAalfa                            | 0,06         | 60%      | 0,04           | A/986/2023/ORO (1) | A             |
| CAbeta                            | <0,10        | ---      | 0,1            | A/986/2023/ORO (1) | A             |
| CARn222                           | <0,5         | ---      | 0,5            | A/986/2023/ORO (1) | A             |

Vysvetlivky:

S - skúška vykonaná externým poskytovateľom výkonu skúšky.

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

CA - objemová aktivita, CAalfa - celková objemová aktivita alfa, CAbeta - celková objemová aktivita beta

CAi - 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 reprodukováný len kompletný a žiadna jeho časť nesmie byť použitá bez súhlasu laboratória

k propagačným alebo publikačným účelom.

Oberový protokol uložený

### 8. Doplnujúce informácie :

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

Protokol vypracoval : Svrčková Anna

Odhýlky, doplnky alebo výnimky oproti normovanej skúške: -

Dátum vykonania skúšok : 17.2.2026- 23.2.2026

Počet listov protokolu : 1

Dátum vydania protokolu : 25.2.2026

Protokol schválil: Mgr. Klincová Monika



koniec protokolu