



INGEO - ENVILAB, s.r.o.
Divízia chémie a mikrobiológie
Bytčická 16
010 01 Žilina
Telefón : 041/7247367



1/1

A/N - akreditovaná/neakreditovaná skúška

Protokol o skúške č.: 954/2021

1. Objednávateľ skúšok :

Názov organizácie : Eurofins Environment Testing Slovakia s.r.o.
Adresa organizácie : Komjaticka 73, 940 02 Nové Zámky
IČO: 5324 8376

2. Označenie zakázky : L21/0151

Číslo objednávky : SK0111013811 zo dňa 09.02.2021

3. Matrica odobratej vzorky: voda

4. Duh vzorky: pitná voda

5. Dôvody odberu a analýzy vzorky: Vyhláška MZ SR č. 100/2018 Z.z.

6. Údaje o kontrolovanej vzorke :

Miesto odberu : Šoporňa

Vzorku odobral : objednávateľ

Označenie zdroja : 104-2021-00003511

Dátum odberu : 8.2.2021

Evidenčné číslo vzorky : 954/2021

Dátum prevzatia vzorky : 10.2.2021

7. Výsledky skúšok :

Rádiologické ukazovatele

(osvedčenie o akreditácii č. S-008)

| Názov skúšky (meraná jednotka) | a (Bq/l) | U rel % | aND (Bq/l) | Použitá metodika | Merací prístroj | Typ skúšky |
|-----------------------------------|-------------|------------|---------------|---------------------|--------------------------------------|---------------|
| aValfa (Bq/l) | 0,09 | 60% | 0,04 | STN 75 7611 kap. 4 | alfa beta automatický merač EMS 3 | A |
| aVbeta (Bq/l) | <0,10 | --- | 0,1 | STN 75 7612 | alfa beta automatický merač EMS 3 | A |
| aVRn222 (Bq/l) | <0,5 | --- | 0,5 | STN 75 7615 kap. 2 | dvojtrasový analyzátor MC 2256 | A |

Vysvetlivky: A - akreditovaná skúška, N - neakreditovaná skúška, S - skúška vykonaná externým poskytovateľom výkonu skúšky.

a - objemová aktivita, aV alfa - celková objemová aktivita alfa, aV beta - celková objemová aktivita beta,

aVi - celková objemová aktivita i-tého rádionuklidu, Urel - relatívna rozšírená neistota pre kvantil normálneho rozdelenia k 1-gama = 1,96

aND - najmenšia detegovateľná objemová aktivita pre kvantil normálneho rozdelenia K 1-alfa = K 1-beta = 1,65

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 : 2806/2018.

Tabuľka s výsledkami skúšok je uvádzaná vo forme, ktorú požadoval zákazník.

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 reklamným účelom.

8. Doplňujúce informácie :

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

Protokol vypracoval : Moravčíková Janka

Odchýlky, doplnky alebo výnimky oproti normovanej skúške:

Dátum vykonania skúšok : 10.2.2021 - 15.2.2021

Počet listov protokolu : 1

Dátum vydania protokolu : 16.2.2021

Protokol schválil: Mgr. Klincová Monika



koniec protokolu