



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 skúška

Protokol o skúške č.: 12696/2024

1. Objednávateľ skúšok :

Názov organizácie : Regionálna vodárenská spoločnosť Vlára- Váh, s.r.o.
Adresa organizácie : J. Palu 2/3, 914 41 Nemšová
IČO: 3668 2888

2. Označenie zakázky : L24/0081

Číslo objednávky : 008-2024 zo dňa 23.1.2024

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 : Nemšová

Vzorku odobral : Roman Svrček (AO)

Označenie zdroja : OM (M) - MŠ Kľúčové

Dátum odberu : 10.10.2024

Evidenčné číslo vzorky : 12696/2024

Dátum prevzatia vzorky : 10.10.2024

7. Výsledky skúšok :

Rádiologické ukazovatele

Názov skúšky (meraná jednotka)	CA (Bq/l)	Urel (%) Urel _{IS} (%)	cAND (Bq/l)	Číslo registrácie	Typ skúšky
CA _{alfa}	<0,04	---	0,04	A/986/2023/ORO (1)	A
CA _{beta}	<0,10	---	0,1	A/986/2023/ORO (1)	A
CARn222	2,04	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-gama)=1,96, nezahrňuje neistotu vzorkovania.

Urel (%) IS - relatívna rozšírená neistota pre kvantil normálneho rozdelenia k (1-gama)=1,96, zahrňuje neistotu vzorkovania.

CA - objemová aktivita, CA_{alfa} - celková objemová aktivita alfa, CA_{beta} - celková objemová aktivita beta

CA_i - objemová aktivita aktivity i-tého rádionuklidu

CAND- najmenšia detegovateľná objemová aktivita pre kvantil normálneho rozdelenia k (1-alfa)=k(1-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 : 10.10.2024- 18.10.2024

Počet listov protokolu : 1

Dátum vydania protokolu : 24.10.2024

Protokol schválil: Mgr. Klinec Monika

Klinec



koniec protokolu