



A - výsledok akreditovanej skúšky
NA - výsledok neakreditovanej skúšky

Protokol o skúškach ku vzorke č. 6095/2022

<u>Meno a adresa žiadateľa:</u>	<u>Údaje o vzorke:</u>	
Ing. Jozef Vyskoč Ekostaving, inž. a dodáv. činnosť	Matrica:	Pitná voda
Podhájska 23, 949 01 Nitra	Označenie žiadateľom:	19 Jatov, ZŠ+MŠ wc, vodný zdroj studňa Jatov
Telefón: 0910365825	Dátum odberu:	23.11.2022
Email: valicek@tartuf.sk	Dátum prijatia:	24.11.2022
	Dátum kompletizácie výsledkov:	02.12.2022
	Vzorku odobral:	Odber vykonal žiadateľ

Upozornenie: Výsledky skúšok sa týkajú len uvedenej vzorky. Daný protokol nenahrádza iné dokumenty, ktoré sú požadované orgánmi štátneho odborného dozoru podľa špecifických predpisov. Skúšobné laboratórium si vyhradzuje právo, že protokol môže byť reprodukován iba ako celok, po jeho častiach len s písomným súhlasom skúšobného laboratória. Výkon všetkých laboratórnych činností sa uskutočňuje na trvalej adrese skúšobného laboratória. Skúšobné laboratórium si vyhradzuje právo na odmietnutie zodpovednosti, ak informácie poskytnuté od zákazníka môžu mať vplyv na integritu laboratória alebo na platnosť výsledku. Výsledky skúšok je možné reklamovať do 14 dní odo dňa prevzatia protokolu. Neistoty stanovenia ku všetkým ukazovateľom sú k nahliadnutiu v NRL. Neistoty odberu a ukazovateľov stanovených na mieste odberu vzorky sú k nahliadnutiu v NRL len v prípade, ak vzorku odobral pracovník NRL.

Výsledky skúšok

Radiologické analýzy	a [Bq.l ⁻¹]	U _{rel} [%]	a _{ND} [Bq.l ⁻¹]	A/NA/E	Metóda / Norma	Merací prístroj	Z/N
Celková objemová aktivita alfa	0,08	17	0,04	A	STN 75 7611 / NRL/R-ŠOP/ab-1,2,3,4,6,7	LB 4200	Z
Celková objemová aktivita beta	0,06	9	0,02	A	STN 75 7612 / NRL/R-ŠOP/ab-1,2,3,5,6,7	LB 4200	Z

Výsledky skúšok

Radiologické analýzy	a [Bq.l ⁻¹]	U _{rel} [%]	a _{ND} [Bq.l ⁻¹]	A/NA/E	Metóda / Norma	Merací prístroj	Z/N
Objemová aktivita radónu - 222	<5,0	-	5,0	A	STN 75 7615 / NRL/R-ŠOP/Rn-1až 4	TRICARB 2900TR	Z
Výsledky stanovení: a - objemová aktivita U _{rel} - relatívna rozšírená neistota pre kvantil normálneho rozdelenia k _{1-γ} =1,96 (uvádzané neistoty sa vzťahujú priamo k výsledku príslušného ukazovateľa) a _{ND} - najmenšia detegovateľná objemová aktivita pre kvantil normálneho rozdelenia k _{1-α} =k _{1-β} =1,65							
Číslo povolenia ÚVZ SR na meranie a hodnotenie obsahu prírodných rádionuklidov vo vode					OOZPŽ/3422/2009		
Dátum vykonania stanovení radiologických ukazovateľov					od: 24.11.2022 do: 30.11.2022		
Vypracoval (meno, priezvisko, funkcia a podpis zodpovednej osoby)					RNDr. Gabriela Wallová, PhD. vedecko výskumný pracovník		

Vysvetlivky: Z - je v zhode / N - nie je v zhode (nameraná hodnota ukazovateľa je/nie je v zhode s limitnou hodnotou uvedenou v príslušnom právnom predpise SR)

E - stanovenie vykonal akreditovaný externý poskytovateľ služieb

Poznámky:
 Vzorka bola analyzovaná a zhodnotená podľa Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou, znení neskorších predpisov. Konštatovanie zhody vychádza z 95% pravdepodobnosti pokrytia pre rozšírenú neistotu.

Podpis pracovníkov zodpovedných za správnosť údajov

.....


Podpis pracovníka zodpovedného za oznámenie vyhlásení o zhode

.....


Podpis pracovníka zodpovedného za technickú stránku protokolu

.....


Schválil riaditeľ NRL

.....


Ing. Michal Kirchner, PhD.

V Bratislave, dňa: 05. 12. 2022

Pečiatka:



* * *