



A - výsledok akreditovanej skúšky
 NA - výsledok neakreditovanej skúšky

Protokol o skúškach ku vzorke č. 6405/2019

Meno a adresa žiadateľa:	Údaje o vzorke:
Ing.Jozef Vyskoč Ekostaving, inž.a dodáv.činnosť	Druh vzorky: Pitná voda
Podhájska 23, 949 01 Nitra	Označenie žiadateľom: 4 Obec Nové sady, studňa Nové Sady, č.d. 111
Telefón: 0910365825	Dátum odberu: 23.10.2019
Email: valicek@tartuf.sk	Dátum prijatia: 24.10.2019
	Dátum kompletizácie výsledkov: 13.11.2019
	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. Výsledky skúšok je možné reklamovať do 14 dní od dňa prevzatia protokolu. Neistoty ku všetkým skúškam sú k nahliadnutiu v NRL.

Výsledky skúšok

Radiologické analýzy	a [Bq.l ⁻¹]	U _{rel} [%]	a _{ND} [Bq.l ⁻¹]	A/NA/ SUB	Metóda / Norma	Merací prístroj	S/ N
Celková objemová aktivita alfa	0,08	18	0,04	A	STN 75 7611 / NRL/R-ŠOP/ab-1,2,3,4,6,7	LB 4200	-
Celková objemová aktivita beta	0,07	9	0,02	A	STN 75 7612 / NRL/R-ŠOP/ab-1,2,3,5,6,7	LB 4200	-
Objemová aktivita radónu - 222	8,4	11	5,0	A	STN 75 7615 / NRL/R-ŠOP/Rn-1až 4	TRICARB 2900TR	-
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: 24.10.2019 do: 30.10.2019						
Vypracoval (meno, priezvisko, funkcia a podpis zodpovednej osoby)	RNDr. Gabriela Wallová, PhD. vedecko výskumný pracovník						

Vysvetlivky: S - súlad / N - nesúlad (vzorka vody v príslušnom ukazovateli je/nie je v súlade s príslušným právnym predpisom SR)
 SUB - stanovenie vykonal akreditovaný subjekt v rámci subdodávky

Poznámky:

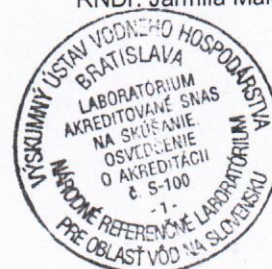
Podpis pracovníkov zodpovedných za správnosť údajov

Podpis pracovníka zodpovedného za technickú stránku protokolu

Schválil riaditeľ NRL

V Bratislave, dňa: 18. 11. 2019

Pečiatka:



RNDr. Jarmila Makovinská, CSc.