



SEVEROSLOVENSKÉ VODÁRNE A KANALIZÁCIE, a. s.



Počet strán protokolu o skúške vzorky: 1 z 3

Protokol o skúške č. 1944/2023/PV **(vzorky vody č. 1944)**

Názov a adresa laboratória: SEVEROSLOVENSKÉ VODÁRNE A KANALIZÁCIE, a.s.
HS Laboratórium, prevádzka Hydroanalytické laboratórium Horný Hričov
Bôrická cesta 1960, 010 57 Žilina
Tel.: +421 905 519 939, e-mail: laboratorium@sevak.sk, www.sevak.sk

Meno a adresa zákazníka: Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Priemyselná 10, 921 79 Piešťany

Číslo zákazky: 20230011

Odborné miesto: 2284 Bučany - Vodáreň

Matrica: pitná voda

Druh vzorky: bodová - vodovodná sieť

Dátum a čas odberu / prevzatia vzorky / výkonu skúšky (od-do):
11.09.2023 10:45 / 12.09.2023 / 12.09.2023 - 01.10.2023

Vzorku odobral/prevzal: pracovník TAVOS, a.s. / Paprčiaková Veronika, Ing. **Odber vzorky:**

Postup odberu podľa:

Odber a skúšky vykonané na základe: objednávky od zákazníka

Tabuľka výsledkov ukazovateľov.

TABUĽKA VÝSLEDKOV RÁDIOLOGICKÝCH UKAZOVATEĽOV

Rozhodnutie o registrácii: Číslo spisu RÚVZ BB - A/3901/2020/OOZPŽ

Ukazovateľ	a Bq/l	U _{rel} %	a _{ND} Bq/l	Limit Vyhl.100/18 Bq/l	Druh limitu	Použitá metodika	Merací prístroj	Poz.
a _{v, α}	<0,04		0.04	0,1	IH	STN 75 7611 kapitola 3, STN 75 7600 (ŠOP č.81)	EMS 3 (v.č.36-12/16)	A
a _{v, cβ}	<0,15		0.15	0,5	IH	ŠOP č.08 (STN 75 7612, STN 75 7600)	EMS 3 (v.č.24-07/04)	A
a _{v, Rn222}	7,31	25	1.00	100	IH	ŠOP č.07 (STN 75 7615 kapitola 2, STN 75 7600)	EMS 8	A

VYSVETLIVKY

- a - aktivita
- a_{v, α} - celková objemová aktivita alfa
- a_{v, cβ} - celková objemová aktivita beta
- a_{v, Rn222} - objemová aktivita radónu
- U_{rel} - relatívna rozšírená neistota (k=1,96)
- a_{ND} - najmenšia detegovateľná objemová aktivita (k=1,65)
- IH - indikačná hodnota

Poznámka:

- Záznamy o odbere sú v HS Laboratórium.



SEVEROSLOVENSKÉ VODÁRNE A KANALIZÁCIE, a. s.



Počet strán protokolu o skúške vzorky: 3 z 3

Číslo vzorky: 1944

Vysvetlivky:

- Miesto výkonu skúšok je identické s názvom laboratória.
- Miesto výkonu terénnych meraní je identické s názvom odberného miesta.
- Protokol sa vzťahuje na predmet skúšania a na vykonané skúšky a nenahrádza schválenia výrobku.
- Tento protokol obsahuje výsledky neakreditovaných skúšok, ktoré sú označené N, výsledky akreditovaných skúšok označených A a skúšok zabezpečených externe označených S.
- Pri akreditovanom odbere neistota výsledku zahŕňa neistotu analýzy a neistotu vzorkovania.
- Laboratórium nie je zodpovedné za odber vzoriek, ak vzorku odobral zákazník, výsledky sa vzťahujú na vzorku ako bola prijatá a neistota výsledku nezahŕňa neistotu vzorkovania.
- Protokoly o skúške môže používateľ reprodukovat' bez obmedzenia celého. Čiastočná reprodukcia je možná len s písomným súhlasom vedúceho HS Laboratória.
- Používateľ služieb akreditovaného pracoviska v žiadnom prípade nesmie použiť jeho akreditačnú značku.
- Laboratórium pitných vôd má číslovanie protokolu s označením PV.

Prílohy:

Odchýlky od dokumentovaných postupov: nie sú

Protokol vypracoval: Bugáňová Silvia

Za rádiologické skúšky zodpovedá:

Ing. Marta Plachá

Za správnosť protokolu zodpovedajú:

Ing. Danka Rosincová, Ing. Blažena Siažiková

Protokol o skúške schválil:

Dátum: 04.10.2023

**SEVEROSLOVENSKÉ
VODÁRNE A KANALIZÁCIE, a.s.**
Bôrická cesta 1960
010 57 ŽILINA

**Ing. Danka Rosincová
vedúci HS Laboratórium**

Koniec protokolu