



SEVEROSLOVENSKÉ VODÁRNE A KANALIZÁCIE, a. s.

Počet strán protokolu o skúške vzorky: 1 z 3

Protokol o skúške č. 2448/2021/PV (vzorky vody č. 2448)

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: 20210008

Odborné miesto: 3024 Sasinkovo - Obecný úrad, kuchynka

Matrica: pitná voda

Druh vzorky: bodová - vodovodná sieť

Dátum a čas odberu / prevzatia vzorky / výkonu skúšky (od-do):

02.11.2021 13:40 / 03.11.2021 / 03.11.2021 - 09.11.2021

Vzorku odobral/prevzal: pracovník TAVOS,a.s. / Plachá Marta, Ing.

Odber vzorky:

Postup odberu podľa:

Odber a skúšky vykonané na základe: objednávky od zákazníka

Tabuľka výsledkov ukazovateľov.

Počet strán protokolu o skúške vzorky: 2 z 3

Číslo vzorky: 2448

TABUĽKA VÝSLEDKOV RÁDIOLOGICKÝCH UKAZOVATEĽOV

Číslo registrácie ÚVZ SR: A/3901/2020/OOZPŽ

Ukazovateľ	a	U _{rel}	a _{ND}	Limit	Druh	Použitá	Merací	Poz.
	Bq/l	%	Bq/l	Vyhl.100/18 Bq/l	limitu	metodika	prístroj	
a _{v, ca}	<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}	2,69	59	1,00	100	IH	ŠOP č.07 (STN 75 7615 kapitola 2, STN 75 7600)	EMS 8	A

VYSVETLIVKY

- a - aktivita
- a_{v, ca} - 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.

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 celú. 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.

Prilohy:

Odchýlky od dokumentovaných postupov: nie sú

Protokol vypracoval: Bugánová Silvia

Za rádiologické skúšky zodpovedá:

Za správnosť protokolu zodpovedajú:

Ing. Marta Plachá

Ing. Danka Rosincová, Ing. Blažena Siazíková

Protokol o skúške schválili:

Dátum: 12.11.2021

