



SEVEROSLOVENSKÉ VODARNE A KANALIZÁCIE, a. s.
Bôrická cesta 1960, 010 57 Žilina



Počet strán protokolu o skúške vzorky: 1 z 3

Protokol o skúške č. 2482/2019/PV
(vzorky vody č. 2482)

Názov a adresa laboratória: SEVEROSLOVENSKÉ VODÁRNE A KANALIZÁCIE, a.s.
HS laboratórium, prevádzka Hydroanalytické laboratórium Hrný Hričov
Bôrická cesta 1960, 010 57 Žilina
Tel.: +421 041 7071723, 0805 519 939, e-mail: hričov@sevak.sk, www.sevak.sk

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

Číslo zákazky: 20190029

Ordnované miesto: 4930 Bučany - 269

Matrica: pitná voda

Druh vzorky: bodová - vodovodná sieť

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

28.10.2019 12:30 / 29.10.2019 / 29.10.2019 - 04.11.2019

Vzorku odobral/prevzal: pracovník TAVOS, a.s. / Flachá 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: 2482

TABUĽKA VÝSLEDKOV RADIOLOGICKÝCH UKAZOVATEĽOV

Číslo povolenia ÚVZ SR: OÖPŽ/1070/2013

Ukazovateľ	a Bq/l	U_{rel} %	a_{ND} Bq/l	Limit vylh 100/18 Bq/l	Druh limitu	Použitá metodika	Merací prístroj	Poz.
$a_{v, \alpha}$	0,05	34	0,04	0,1	IH	STN 75 7611 kapitola 3, STN 75 7600 (ŠOP č.81)	EMS 3 (v.č.36-12/16)	A
$a_{v, \beta}$	<0,15		0,15	0,5	IH	ŠOP č.08 (STN 75 7612, STN 75 7600)	EMS 3 (v.č.24-07/04)	A
$a_{v, Rn222}$	1,14	55	1,00	100	IH	ŠOP č.07 (STN 75 7615 kapitola 2, STN 75 7600)	EMS 8	A
VYSVETLIVKY a - aktivita $a_{v, \alpha}$ - celková objemová aktivita alfa $a_{v, \beta}$ - 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 Laboratóriu.

Počet strán protokolu o skúške vzorky: 3 z 3

Číslo vzorky: 2482

Vysvetlivky:

- Protokol sa vzťahuje len 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 subdodávkou označených S.
- 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.
- Hodnotenie vyhovuje/nehovuje je v súlade s Vyhláškou MZ SR č.247/2017 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Prílohy:

Odchýlky od dokumentovaných postupov: nie sú

Protokol vypracoval: Bugáňová Silvia

Za rádiologické skúšky zodpovedá:

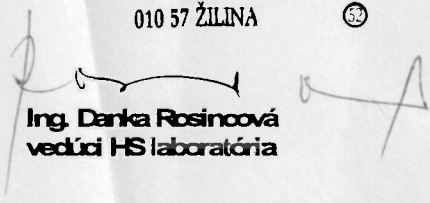
Ing. Marta Flachá

Za správnosť protokolu zodpovedajú:

Ing. Danka Rosincová, Ing. Blažena Slažiková

Protokol o skúške schválil:**Dátum:** 04.11.2019

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


Ing. Danka Rosincová
vedúci HS laboratória