



ALS SK, s.r.o.
Skúšobné laboratórium
Kirejevská 1678
979 01 RIMAVSKÁ SOBOTA
+421475811617
marketing.rs@alsglobal.com



Reg. No. 051/S-104

A/N/S- akreditované/neakreditované/subdodávané skúšky

Protokol o skúške

| | | | |
|------------------------------|--|-----------------------------|---|
| Zákazka | : RM2409682 | Stránka | : 1 z 2 |
| Laboratórium | : ALS SK, s.r.o. | Klient | : VaK SERVIS, s.r.o. |
| Kontakt | : Zákaznícky servis | Kontakt | : Ing. Jarmila Pešková |
| Adresa | : Kirejevská 1678 979 01 Rimavská Sobota Slovenská republika | Adresa | : Kuzmányho 5000/1 05801 Poprad Slovenská republika |
| E-mail | : marketing.rs@alsglobal.com | E-mail | : vakservis@gmail.com |
| Telefón | : +421475811617 | Telefón | : --- |
| Projekt | : Byšta sieť OÚ | Dátum prijatia | : 10.7.2024 |
| Číslo objednávky | : | Dátum vystavenia | : 18.7.2024 |
| Číslo preberacieho protokolu | : --- | Počet prijatých vzoriek | : 1 |
| Vzorkár | : Ing. Jaroslav Ružička | Počet analyzovaných vzoriek | : 1 |
| Miesto odberu | : Byšta OÚ | Dátum vykonania skúšok | : 11.7.2024 - 18.7.2024 |
| Číslo ponuky | : RM2024VAKSE-SK0002 (PV_2024) | Teplota pri prijme | : --- |
| | | Dátum terénnych meraní | : 9.7.2024 |

Poznámky

Výsledky sa vzťahujú na vzorky dodané do laboratória. Všetky stránky dokumentu boli skontrolované a schválené k vydaniu.

Laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (miesto, dátum a čas odberu, maticu). Pokiaľ zákazník neuvedie dátum a čas odberu vzoriek, laboratórium uvedie ako dátum odberu dátum prijatia vzorky do laboratória a je uvedený v zátvorke. Pokiaľ je čas vzorkovania uvedený 00:00 znamená to, že zákazník uviedol iba dátum a neuviedol čas vzorkovania.

Bez písomného súhlasu laboratória sa protokol nesmie reprodukovat' inak ako celý.

Laboratórium prehlasuje, že výsledky skúšok sa týkajú len vzoriek, ktoré sú uvedené na tomto protokole a nenahrádzajú iné dokumenty.

Laboratórium je akreditované SNAS, ktorý je signatárom ILAC MRA v oblasti akreditácie laboratórií.

Odber vzoriek je akreditovaná činnosť.

Odber vykonaný podľa SM-57-03 za prítomnosti žiadateľa, rozsah vyšetrenia podľa požiadaviek žiadateľa, protokol o odbere vzorky je prílohou tohto protokolu.

Výsledok

Vyhľadávka MZ SR č. 91/2023 - Pitné vody - Príloha č.1

Matica: PITNÁ VODA

Názov vzorky

Pitná voda, bodová vzorka,
OÚ, zdroj vody: verejný vodovod

Vyhľadávka MZ SR č. 91/2023 - Pitné vody
-Príloha č.1

Číslo vzorky

RM2409682001

Dátum odberu/čas odberu

2024-07-09 08:30

| Parameter | Kód metódy | LOQ | Výsledok | Kontrolný limit | Jednotka | Hodnotenie | TS |
|--------------------------------------|------------|-------|----------|-----------------|----------|------------|----|
| Anorganické parametre | | | | | | | |
| Absorbancia | W-ABS-SPC | 0.010 | 0.046 | <0.08 | - | Vyhovuje | A |
| Celkové kovy / Hlavné katióny | | | | | | | |
| Fe | W-METMSFX6 | 0.002 | 0.0804 | <0.2 | mg/l | Vyhovuje | SA |
| Fyzikálne parametre | | | | | | | |
| Zákal | W-TUR-COL | 0.71 | 2.53 | <5 | FNU | Vyhovuje | A |

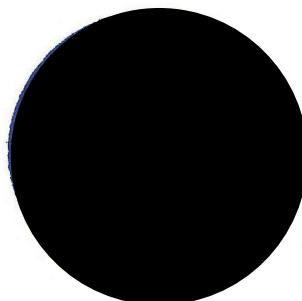


Prehľad skúšobných metód

| Kód metódy | Popis metódy |
|------------|---|
| W-ABS-SPC | STN 75 7360 (ŠPP INO-MV-34) Stanovenie absorbanie |
| W-METMSFX6 | CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, ČSN 75 7358, príprava vzoriek podľa CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) Stanovenie prvkov metódou ICP-MS a s a stechiometrické výpočty obsahov zlúčenín z nameraných hodnôt zahŕňajúce výpočty celkovej mineralizácie a kalkulačných súm Ca+Mg. Vzorka bola pred analýzou fixovaná prídavkom kyseliny dusičnej. [Subdodávka] |
| W-TUR-COL | ŠPP INO-MV-26 Stanovenie zákalu vo vodách |

Vysvetlivky: **LOQ** = Limit kvantifikácie pre príslušné parametre každej metódy. LOQ môže byť ovplyvnené prípadným riedením kvôli maticovému efektu, alebo obmedzeným množstvom vzorky.; **NM** = Neistota merania; **ČSN** = Česká štátna norma; **STN** = Slovenská technická norma; **SL** = Skúšobné laboratórium; **SM** = Smernica; **ŠPP, SOP** = Štandardný pracovný postup; **TS** = Typ skúšky; **A** = akreditovaná; **N** = neakreditovaná; **SA** = Externe poskytovaná služba - akreditovaná; **SN** = Externe poskytovaná služba - neakreditovaná; **KTJ** = kolóniu tvoriace jednotky

Za správnosť zodpovedá





Schválil:

Lubos Fraňo
riaditeľ skúšobného laboratória