

Protokol o skúške č. 2041/2023/PV (vzorky vody č. 2041)

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: OBEC ZBOROV NAD BYSTRICOU
Zborov nad Bystricou č.223, 023 03 Zborov nad Bystricou

Číslo zákazky: 20230036

Odborné miesto: Zborov nad Bystricou - rodinný dom č.616, Murgaš Pavol - kúpeľňa

Matrica: pitná voda **Druh vzorky:** bodová - vodovodná sieť

Dátum a čas odberu / prevzatia vzorky / výkonu skúšky (od-do):
25.09.2023 12:15 / 25.09.2023 / 25.09.2023 - 26.09.2023

Vzorku odobral/prevzal: Vrbka Marián, Pavlík Ján / Pavlík Ján **Odber vzorky:** Akreditovaný

Postup odberu podľa: ŠPP č.14 [STN EN ISO 5667-1,(3),(14), STN EN ISO 19458, STN ISO 5667-5,(11)]

Odber a skúšky vykonané na základe: objednávky od zákazníka

Tabuľka výsledkov ukazovateľov.

| Ukazovateľ | Metóda stanovenia | Výsledok | Merná jednotka | U _{rel} % | Pozn. | Limit [Vyhl. 91/2023] |
|--|--------------------------------|----------|----------------|--------------------|-------|-----------------------|
| Teplota vzduchu** | STN 75 7375 | 19,9 | °C | | N | |
| Teplota vody*/** | STN 75 7375 | 15,8 | °C | ±0,9 | A | |
| Oxid chloričitý** | ŠOP č.92 (HACH - Metóda 10126) | <0,06 | mg/l | | A | 0,20 |
| Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky | STN 75 7711 (ŠOP č.36) | 0 | jedinice/ml | | A | 0 |

| | | |
|--------------------|------------------|--|
| VYSVETLIVKY | U _{rel} | - relatívna rozšírená neistota (k=2) |
| | * | - pri ukazovateli sa uvádza neistota v rovnakej mernej jednotke ako pri výsledku |
| | ** | - terénne meranie |

Poznámka:

- Záznamy o odbere sú v HS Laboratórium.



Počet strán protokolu o skúške vzorky: 2 z 2

Číslo vzorky: 2041

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 hydrobiologické a mikrobiologické skúšky zodpovedá: RNDr. Natália Lieskovská

Za správnosť protokolu zodpovedajú: Ing. Danka Rosincová, Ing. Blažena Siažiková

Protokol o skúške schválil:

Dátum: 02.10.2023

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

**Ing. Danka Rosincová
vedúci HS Laboratória**