

**Laboratoř I.S V, a.s., Pířbram, zkušební laboratoř .1430 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, o.p.s.,
podle SN EN ISO/IEC 17025:2018
Novohospodská 93, 261 80 Pířbram IX
Laboratoř pitných vod**

Telefon: 318 494 233, Fax: 318 633 070, e-mail: laborator@1scv.cz

PROTOKOL o zkouškách 940/2025

vzorku číslo: 953/2025

Zákazník: Obec Sedlice
Sedlice 19
262 42 Rožmitál pod Těmšínem

Objednávka č.:

Místo odběru: Vodovod, Vranovice, č.p. 101, MŠ, havárie

Datum odběru: 2.6.2025 12:35

Identifikace:

Datum přijmu: 2.6.2025 13:10

Odběr provedl: Laboratoř Ungrová Amálie

Datum zahájení analýz: 2.6.2025

Přijem provedl: Medalová Renata

Datum ukončení analýz: 6.6.2025

Označení vzorku: EB-08

Klasifikace vzorku: Pitná voda

(K11) Pitná voda, podzemní zdroj, krácený rozbor dle Vyhl. MZd .252/2004 Sb. v platném znění

Vzorkování se provádí podle SOP - OV1 (SN EN ISO 5667-1,3,14, SN ISO 5667-5, SN EN ISO 19458).

Místo provádění laboratorních činností: Laboratoř I.S V, a.s., Pířbram - Laboratoř pitných vod

* Zkouška provedena na místě odběru vzorku

*** Postup se provádí podle normy, která pozbyla platnost.

Limitní hodnoty byly převzaty z Vyhlášky MZd. R .252/2004 Sb. v aktuálním znění, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody. Tyto hodnoty nejsou podmínkami akreditace.

NMH- nejvyšší mezní hodnota MH-mezní hodnota DH-doporučená hodnota

Symbol "<" vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti, A-metoda v rozsahu akreditace, N-metoda mimo rozsah akreditace, SA-metoda v rozsahu akreditace subdodavatele

Nejistota měření (NM) je vyjádřena jako kombinovaná rozšířená nejistota (koeficient rozšíření $k=2$) a charakterizuje interval, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu s pravděpodobností 95%.


Nejistota měření se nevztahuje na výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorku uvedeného v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý. U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

Pířbram, 6.6.2025



Schvaluji:


Bc. Adéla Janoušková
technická vedoucí laboratoře

chemie

| ukazatel | výsledek | jednotka | NM | metoda | | limit, typ |
|-------------------------|------------|----------|-----|---|---|----------------|
| teplota * | 14,0 | °C | 0,3 | SOP .CH-19(SN 757342) | A | |
| pH | 7,1 | | 0,1 | SOP- .CH-01(SN ISO 10523) | A | 6,5 - 9,5 (MH) |
| barva | 12 | mg/l Pt | 10% | SOP .CH-29(SN EN ISO 7887, TNI 75 7364) | A | max. 20 (MH) |
| zákal | 6,4 | ZF(n) | 5% | SOP .CH-17(SN EN ISO 7027-1) | A | max. 5 (MH) |
| konduktivita | 19,0 | mS/m | 5% | SOP .CH-10(SN EN 27888) | A | max. 125 (MH) |
| celkový organický uhlík | <1,00 | mg/l | | SOP .CH-31(SN EN 1484) | A | max. 5,0 (MH) |
| amonné ionty | <0,05 | mg/l | | SOP .CH-03(SN ISO 7150-1) | A | max. 0,5 (MH) |
| dusitany | 0,011 | mg/l | 4% | SOP .CH-04(SN EN 26777) | A | max. 0,5 (NMH) |
| dusi nany | 1,4 | mg/l | 10% | SOP .CH-24(SN 75 7455) | A | max. 50 (NMH) |
| železo | 0,07 | mg/l | 7% | SOP .CH-11(SN ISO 6332) | A | max. 0,2 (MH) |
| mangan | 0,05 | mg/l | 11% | SOP .CH-12(SN 83 0520- část 21, SN 83 0530- část 28, 1976) *** | A | max. 0,05 (MH) |
| pach | p íjatelný | | | SOP .CH-28(SN 75 7340) | A | p íjatelný |
| chu | p íjatelná | | | SOP .CH-28(SN 75 7340) | A | p íjatelná |
| chlor volný * | 0,16 | mg/l | 2% | SOP .CH-15(SN EN ISO 7393-2) | A | max. 0,3 (MH) |

mikrobiologie

| ukazatel | výsledek | jednotka | NM | metoda | | limit, typ |
|-------------------------|----------|-----------|----|------------------------------|---|---------------|
| Escherichia coli | 0 | KTJ/100ml | | SOP .M-02(SN EN ISO 9308-1) | A | max. 0 (NMH) |
| Koliformní bakterie | 0 | KTJ/100ml | | SOP .M-02(SN EN ISO 9308-1) | A | max. 0 (MH) |
| Enterokoky | 0 | KTJ/100ml | | SOP .M-03(SN EN ISO 7899-2) | A | max. 0 (NMH) |
| po ty kolonií p í 36 °C | 5 | KTJ/ml | | SOP .M-06(SN EN ISO 6222) | A | max. 40 (DH) |
| po ty kolonií p í 22 °C | 0 | KTJ/ml | | SOP .M-06(SN EN ISO 6222) | A | max. 200 (DH) |

Zákazník m, kte í se odvolávají na íinnost Laborato e I.S V, a.s., P íbram, která je p íedem tem akreditace, doporu ujeme používat tento text:

Zkoušeno v Laborato i I.S V, a.s., P íbram, která je akreditována eským institutem pro akreditaci, o.p.s. podle SN EN ISO/IEC 17025:2018

k fyzikáln -chemickým, mikrobiologickým a biologickým rozbor m pitných, surových, podzemních, povrchových a odpadních vod v etn vzorkování, zkušební laborato . 1430."

Kombinovaná zna ka ILAC MRA uvedená na Protokole o zkouškách nesmí být zákazník y dále používána.

----- KONEC PROTOKOLU O ZKOUŠKÁCH -----

Laborato 1.S V, a.s., P íbram
Novohospodská 93, 261 80 P íbram IX
Laborato pitných vod

Telefon: 318 494 233, Fax: 318 633 070, e-mail: laborator@1scv.cz

Posouzení výsledk analýzy vzorku .953/2025

Zákazník: Obec Sedlice
Sedlice 19
262 42 Rožmitál pod Těmšínem

Objednávka .:

Místo odb ru: Vodovod, Vranovice, .p. 101, MŠ, havárie
Identifikace:
Odb r provedl: Laborato Ungrová Amálie
P íjem provedl: Medalová Renata
Ozna ení vzorku: EB-08
Klasifikace vzorku: Pitná voda

Datum odb ru: 2.6.2025 12:35
Datum p íjmu: 2.6.2025 13:10
Datum zahájení analýz: 2.6.2025
Datum ukon ení analýz: 6.6.2025

Analyzovaný vzorek **nevyhovuje** vyhlášce MZd. . 252/2004 Sb. v platném znění ve stanovených parametrech:

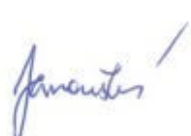
zákal

6,4 ZF(n)

Rozhodovací pravidlo: Nejistota měření se při hodnocení shody výsledků s předepsaným limitem nezohledňuje.
Přílohou posouzení výsledků je protokol o zkouškách . 940/2025

P íbram, 6.6.2025

1.SčV, a.s. -11-
Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10
IČ: 47549793, DIČ: CZ47549793
provoz:
Novohospodská 93, 261 80 Píbram IX



Bc. Adéla Janoušková
technický vedoucí laborato e