



Vodohospodářská společnost Vrchlice - Male, a.s.
Provoz laboratorie
Bylany 85, 284 01 Kutná Hora
Zkušební laboratorie .1289 akreditovaná IA
podle SN EN ISO/IEC 17025:2018
www.labtrojice.cz



Protokol o zkoušce číslo: 1028/1/2026

číslo vzorku: 1632/1/2026

Objednatel: Vodohospodářská společnost Vrchlice - Male a.s.
Ku Ptáku 387
Kutná Hora
284 01

Obec: Žleby

Místo odběru: Žleby, OÚ

Datum odběru: 9.4.2026

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 9.4.2026

Matrice: pitná voda

Zahájení analýzy: 9.4.2026

Typ vzorku: prostý

Ukončení analýzy: 13.4.2026

Odebral: Sojková Jana

Zkoušky provedla: Laboratorie pitné vody - Úpravná voda u sv. Trojice, Bylany 85, 284 01 Kutná Hora

Datum vystavení protokolu: 19.5.2026

Protokol o zkoušce číslo: 1028/1/2026

číslo vzorku: 1632/1/2026

Obec: Žleby

Místo odběru: Žleby, OÚ

| Stanovení | Jednotka | Hodnota | Metoda stanovení | Pozn. | Limit | Vyhodnocení |
|-----------------------------|-----------|---------|------------------|-------|---------------|-------------|
| Koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | SOP 35 | | max.0 MH | + |
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | SOP 35 | | max.0 NMH | + |
| Intestinální enterokoky | KTJ/100ml | 0 | SOP 27 | | max.0 NMH | + |
| Počet kolonií při 36°C | KTJ/ml | 0 | SOP 36 | | max.40 DH | + |
| Počet kolonií při 22°C | KTJ/ml | 0 | SOP 36 | | max.200 DH | + |
| # Teplota | °C | 11,3 | SOP 45 | | 8 - 12 DH | + |
| # Chlor volný | mg/l | 0,10 | SOP 31 | | max.0,30 MH | + |
| Barva | mg/l Pt | <3 | SOP 18 | | max.20,0 MH | + |
| Zákal | ZF(n) | 0,30 | SOP 17 | | max.5,0 MH | + |
| pH | | 7,6 | SOP 1a | | 6,5 - 9,5 MH | + |
| Konduktivita | mS/m | 43,2 | SOP 11 | | max.125,0 MH | + |
| ZNK 8,3 | mmol/l | 0,21 | SOP 3 | | | |
| KNK 4,5 | mmol/l | 3,41 | SOP 2 | | | |
| CO ₂ - volný | mg/l | 9,24 | výpočet | N | | |
| CO ₂ - vázaný | mg/l | 150 | výpočet | N | | |
| CO ₂ - agresivní | mg/l | 0 | výpočet | N | | |
| Chloridy | mg/l | 8,5 | SOP 13 | | max.250 MH | + |
| CHSK _{Mn} | mg/l | <0,30 | SOP 43 | | max.3,00 MH | + |
| Hliník | mg/l | <0,005 | SOP 9 | | max.0,200 MH | + |
| Železo | mg/l | <0,05 | SOP 7 | | max.0,20 MH | + |
| Mangan | mg/l | <0,01 | SOP 40 | | max.0,050 MH | + |
| Amonné ionty | mg/l | <0,025 | SOP 16 | | max.0,500 MH | + |
| Dusitany | mg/l | <0,006 | SOP 14 | | max.0,500 NMH | + |
| Dusičnany | mg/l | 18,2 | SOP 38 | | max.50,0 NMH | + |
| Síraný | mg/l | 48,8 | SOP 12 | | max.250,0 MH | + |

| | | | |
|-----|--|--------------|---|
| NMH | nejvyšší mezná hodnota | Vyhodnocení: | + vyhovuje limitním hodnotám p. 1 vyhlášky .252/2004 Sb. v pl. zn. ní |
| MH | mezná hodnota | | - nevyhovuje limitním hodnotám p. 1 vyhlášky .252/2004 Sb. v pl. zn. ní |
| DH | doporučená hodnota | | |
| SH | směrná hodnota | | |
| N | stanovení není v rozsahu akreditace | | |
| # | zkouška byla provedena na místě odběru | | |

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými v příloze 1 Vyhlášky MZD 252/2004 Sb. v platném znění bez uvážení nejistot.

Odběr vzorku byl proveden vzorkovací skupinou laboratoře v rozsahu akreditace

Tento protokol lze šířit pouze v plném, nezmenšeném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků, uvedených v tomto protokolu.

Seznam metod s uvedením nejistoty měření je dostupný na webových stránkách laboratoře: www.labtrojice.cz a je rovněž na požádání k dispozici.

Plán a záznam o odběru vzorku je na vyžádání k dispozici v laboratoři.

Protokol o zkoušce číslo: 1028/1/2026

číslo vzorku: 1632/1/2026



Schválil: Ing. Eva Kostrubaniová
Vedoucí laboratoří



----- KONEC PROTOKOLU -----