



Vodohospodářská společnost Vrchlice - Malešovice, a.s.
Provoz laboratoří
Bylany 85, 284 01 Kutná Hora
Zkušební laboratoř L1289 akreditovaná IAA
podle SN EN ISO/IEC 17025:2018
www.labtrojice.cz



Protokol o zkoušce číslo: 969/1/2026

číslo vzorku: 591/1/2026

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

Obec: Rataje nad Sázavou

Místo odběru: Rataje nad Sázavou, bytovka, ul. Hlavní 218

Datum odběru: 9.2.2026

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 9.2.2026

Matrice: pitná voda

Zahájení analýz: 9.2.2026

Typ vzorku: prostý

Ukončení analýz: 12.2.2026

Odebral: Višňová Iveta

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

Datum vystavení protokolu: 19.5.2026

Protokol o zkoušce číslo: 969/1/2026

číslo vzorku: 591/1/2026

Obec: Rataje nad Sázavou

Místo odběru: Rataje nad Sázavou, bytovka, ul. Hlavní 218

| 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 | 7,5 | SOP 45 | | 8 - 12 DH | - |
| # Chlor volný | mg/l | <0,03 | SOP 31 | | max.0,30 MH | + |
| Barva | mg/l Pt | <3 | SOP 18 | | max.20,0 MH | + |
| Zákal | ZF(n) | 0,35 | SOP 17 | | max.5,0 MH | + |
| pH | | 7,7 | SOP 1a | | 6,5 - 9,5 MH | + |
| Konduktivita | mS/m | 44,2 | SOP 11 | | max.125,0 MH | + |
| ZNK 8,3 | mmol/l | <0,02 | SOP 3 | | | |
| KNK 4,5 | mmol/l | 2,00 | SOP 2 | | | |
| CO ₂ - volný | mg/l | 0 | výpočet | N | | |
| CO ₂ - vázaný | mg/l | 88 | výpočet | N | | |
| CO ₂ - agresivní | mg/l | 0 | výpočet | N | | |
| Chloridy | mg/l | 31,0 | SOP 13 | | max.250 MH | + |
| CHSK _{Mn} | mg/l | 2,79 | SOP 43 | | max.3,00 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 | + |
| Dusi nany | mg/l | 4,0 | SOP 38 | | max.50,0 NMH | + |
| Sírany | mg/l | 86,8 | 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.

Schválil: Ing. Eva Kostrubaniová
Vedoucí laboratoří

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

