Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.
Provoz laboratoří
Bylany 85, 284 01 Kutná Hora
Zkušební laboratoř č.1289 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
www.labtrojice.cz

L 1289

Protokol o zkoušce číslo: 1007/1/2026

Číslo vzorku: 1274/1/2026

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

Obec: Kralice

Místo odběru: Kralice, Vodňanské kuře, parc. č. 121/2

Datum odběru:	19.3.2026	**Odebráno dle:**	SOP C.11.1.1
Datum přijetí:	19.3.2026	**Matrice:**	pitná voda
Zahájení analýz:	19.3.2026	**Typ vzorku:**	prostý
Ukončení analýz:	23.3.2026	**Odebral:**	Šanda Milan

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

Datum vystavení protokolu: 19.5.2026

Protokol o zkoušce číslo: 1007/1/2026 **Číslo vzorku:** 1274/1/2026

Obec: Kralice

Místo odběru: Kralice, Vodňanské kuře, parc. č. 121/2

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	+
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	SOP 36		max.40 DH	+
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	1	SOP 36		max.200 DH	+
# Teplota	°C	**7,9**	SOP 45		8 - 12 DH	-
# Chlor volný	mg/l	<0,03	SOP 31		max.0,30 MH	+
Barva	mg/l Pt	5	SOP 18		max.20,0 MH	+
Zákal	ZF(n)	1,8	SOP 17		max.5,0 MH	+
pH		7,6	SOP 1a		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	45,3	SOP 11		max.125,0 MH	+
ZNK 8,3	mmol/l	<0,02	SOP 3			
KNK 4,5	mmol/l	1,96	SOP 2			
CO2 - volný	mg/l	0	výpočet	N		
CO2 - vázaný	mg/l	86,24	výpočet	N		
CO2 - agresivní	mg/l	0	výpočet	N		
Chloridy	mg/l	33,6	SOP 13		max.250 MH	+
$CHSK_{Mn}$	mg/l	2,16	SOP 43		max.3,00 MH	+
Hliník	mg/l	0,012	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	21,6	SOP 38		max.50,0 NMH	+
Sírany	mg/l	89,3	SOP 12		max.250,0 MH	+

NMH nejvyšší mezná hodnota
MH mezná hodnota
DH doporučená hodnota
SH směrná hodnota
N stanovení není v rozsahu akreditace
zkouška byla provedena na místě odběru

Vyhodnocení: + vyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění
- nevyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými v příloze č.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, nezměněném 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: 1007/1/2026 **Číslo vzorku:** 1274/1/2026

Schválil: Ing. Eva Kostrubaničová
Vedoucí laboratoří

Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč a.s. Laboratoř akreditovaná ČIA č. 1289

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