



L 1531

Vodohospodářská laboratoř Říčany, s.r.o.

zkušební laboratoř č.1531 akreditovaná ČIA

podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Vodohospodářská laboratoř Říčany

Kolovratská 1476, 251 01 Říčany

tel. 323602539, 602363180, e-mail:laboratorkopecna@seznam.cz

Protokol č. PV 2042/2025

Strana: 1 / 2

Zákazník: Obec Tismice, Tismice 136, Český Brod, 28201

Typ vzorku: pitná voda

Číslo vzorku: 1913/2025

Místo odběru: OÚ Tismice, Tismice 136

Datum odběru: 9.12.2025 8:10 **Odebral:** Krausová Renáta - vzorkář

Datum příjmu: 9.12.2025 8:45 **Příjem provedl:** Matoušková Linda

Postup vzorkování: Vzorkování bylo provedeno podle SOPV 1/04

Datum počátku analýz: 9.12.2025

Datum ukončení analýz: 15.12.2025

Místo provedení zkoušek: v prostorách laboratoře

Stanovení	1913/2025	Jednotky	Metoda	Nejistota	Limit	Výrok o shodě
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 1/16 (ČSN EN ISO 9308-1)	±40%	0 (MH)	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	SOP 1/16 (ČSN EN ISO 9308-1)	±40%	0 (NMH)	vyhovuje
Enterokoky	0	KTJ/100 ml	SOP 9/99 (ČSN EN ISO 7899-2)	±40%	0 (NMH)	vyhovuje
Počty kolonií při 36 °C	0	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	40 (DH)	vyhovuje
Počty kolonií při 22 °C	37	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	200 (DH)	vyhovuje
Reakce vody (pH)	7,81		SOP 1/98 (ČSN ISO 10 523)	±3%	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje
Konduktivita	33,5	mS/m	SOP 2/98 (ČSN EN 27 888)	±5%	125 (MH)	vyhovuje
Zákal	0,73	ZF(n)	SOP 4/19 (ČSN EN ISO 7027-1)	±15%	5 (MH)	vyhovuje
Amonné ionty	<0,050	mg/l	SOP 3/98 (ČSN ISO 7150-1)		0,50 (MH)	vyhovuje
Dusitany	<0,010	mg/l	SOP 4/98 (ČSN EN 26 777)		0,50 (NMH)	vyhovuje
Dusičnany	22,8	mg/l	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)	±15%	50 (NMH)	vyhovuje
CHSK (Mn)	1,50	mg/l	SOP 6/98 (ČSN EN ISO 8467)	±15%	3,00 (MH)	vyhovuje
Barva (436 nm)	<5,0	mg/l Pt	SOP 3/04 (ČSN EN ISO 7887)		20 (MH)	vyhovuje
Chloridy	23,6	mg/l	SOP 9/98 (ČSN ISO 9297)	±8%	250 (MH)	vyhovuje
Pach	příjemný		SOP 5/04 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)		Příjemný	vyhovuje
Chuť	příjemná		SOP 7/04 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)		Příjemná	vyhovuje
Železo	<0,05	mg/l	SOP 8/98 (ČSN ISO 6332)		0,20 (MH)	vyhovuje
Mangan	<0,01	mg/l	SOP 4/99 (ČSN ISO 6333)		0,050 (MH)	vyhovuje
Teplota vzorku +	9,1	°C	SOP 7/08 (ČSN 75 7342)	±2%	8 - 12 (DH)	
Cl volný na místě +	0,02	mg/l	SOP 8/08 (Firemní návod Hanna)	±10%	0,3 (MH)	vyhovuje

Legenda: MH - Mezná hodnota, NMH - Nejvyšší mezná hodnota, DH - doporučená hodnota, IH - indikační hodnota, NPH - nejvyšší přípustná hodnota, SH - směrná hodnota
Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky MZd č. 252/2004Sb.. Výrok o shodě vyjadřuje shodu s legislativou bez zohlednění nejistoty.

Protokol může být reprodukován jediné celý, jeho část jen se souhlasem laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu.
Zkoušky označené + jsou prováděny na místě odběru a při teplotě uvedené na protokolu.
Znak < odpovídá pojmu menší než, znak > odpovídá pojmu větší než uvedená hodnota.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s rozšířenou nejistotou měření založenou na standardní nejistotě s koeficientem rozšíření k=2 (což pro normální rozdělení poskytuje hladinu významnosti cca 95 %).

Uváděná nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkovacího postupu a nevztahuje se na výsledky menší než mez stanovitelnosti.

Informace o nejistotě vzorkovacího postupu poskytne laboratoř na vyžádání.

Analýzoval: Ing. J. Petrová, R. Krausová, M. Mensová, L. Matoušková

V Říčanech, 15.12.2025



Kopie!
Ing. Dagmar Kopečná
vedoucí laboratoře

---- Konec výsledkové části protokolu ----

Číslo vzorku	Objem vzorku	Metoda	Metoda	Objem vzorku	1913/2025	Metoda	Metoda
1	100 ml	200 ml (CEN EN 1522)	200 ml (CEN EN 1522)	100 ml	0,02	200 ml (CEN EN 1522)	200 ml (CEN EN 1522)
2	100 ml	200 ml (CEN EN 1522)	200 ml (CEN EN 1522)	100 ml	0,01	200 ml (CEN EN 1522)	200 ml (CEN EN 1522)
3	100 ml	200 ml (CEN EN 1522)	200 ml (CEN EN 1522)	100 ml	0,1	200 ml (CEN EN 1522)	200 ml (CEN EN 1522)
4	100 ml	200 ml (CEN EN 1522)	200 ml (CEN EN 1522)	100 ml	0,02	200 ml (CEN EN 1522)	200 ml (CEN EN 1522)
5	100 ml	200 ml (CEN EN 1522)	200 ml (CEN EN 1522)	100 ml	0,01	200 ml (CEN EN 1522)	200 ml (CEN EN 1522)
6	100 ml	200 ml (CEN EN 1522)	200 ml (CEN EN 1522)	100 ml	0,1	200 ml (CEN EN 1522)	200 ml (CEN EN 1522)
7	100 ml	200 ml (CEN EN 1522)	200 ml (CEN EN 1522)	100 ml	0,02	200 ml (CEN EN 1522)	200 ml (CEN EN 1522)
8	100 ml	200 ml (CEN EN 1522)	200 ml (CEN EN 1522)	100 ml	0,01	200 ml (CEN EN 1522)	200 ml (CEN EN 1522)
9	100 ml	200 ml (CEN EN 1522)	200 ml (CEN EN 1522)	100 ml	0,1	200 ml (CEN EN 1522)	200 ml (CEN EN 1522)
10	100 ml	200 ml (CEN EN 1522)	200 ml (CEN EN 1522)	100 ml	0,02	200 ml (CEN EN 1522)	200 ml (CEN EN 1522)