



Vodohospodářská laboratoř Říčany, s.r.o.

Vodohospodářská laboratoř Říčany
zkušební laboratoř č.1531 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Kolovratská 1476, 251 01 Říčany
tel. 323602539, 602363180, e-mail:laboratorkopecna@seznam.cz

Protokol č. PV 905/2026

Strana: 1 / 1

Zákazník: Technické služby města Mnichovice, Masarykovo náměstí 83, Mnichovice, 251 64

Typ vzorku: pitná voda

Číslo vzorku: 873/2026

Místo odběru: Mnichovice, MěÚ Masarykovo nám. č.p. 83, sociální zařízení, přízemí, směsná baterie, studená vo Infocentrum, kuchyňka

Datum odběru: 16.6.2026 8:10 **Odebral:** Bc. Matoušková Linda - vzorkař

Datum příjmu: 16.6.2026 9:40 **Příjem provedl:** Krausová Renáta

Postup vzorkování: Vzorkování bylo provedeno podle SOPV 1/04

Datum počátku analýz: 16.6.2026

Datum ukončení analýz: 22.6.2026

Místo provedení zkoušek: v prostorách laboratoře

Stanovení	Číslo vzorku 873/2026	Jednotky	Metoda	Nejistota měření	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	9	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	40%	40 (DH)	vyhovuje
Počty kolonií při 22 °C	15	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	40%	200 (DH)	vyhovuje
Reakce vody (pH)	7,03	-	SOP 1/98 (ČSN ISO 10 523)	3 %	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje
Konduktivita	49,6	mS/m	SOP 2/98 (ČSN EN 27888)	5 %	125 (MH)	vyhovuje
Zákal	0,55	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 26777)	-	0,50 (NMH)	vyhovuje
Dusičnany	33,2	mg/l	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)	15 %	50 (NMH)	vyhovuje
CHSK (Mn)	1,58	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	31,5	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	0,12	mg/l	SOP 8/98 (ČSN ISO 6332)	10 %	0,20 (MH)	vyhovuje
Mangan	<0,01	mg/l	SOP 4/99 (ČSN ISO 6333)	-	0,050 (MH)	vyhovuje
Teplota vzorku +	16,2	°C	SOP 7/08 (ČSN 75 7342)	2 %	8 - 12 (DH)	-
Cl volný na místě +	0,06	mg/l	SOP 8/17 (Firemní návod Merck)	10 %	0,3 (MH)	vyhovuje

Legenda: MH - Mezní hodnota, NMH - Nejvyšší mezní hodnota, DH - doporučená hodnota, IH - indikační hodnota, NPH - nejvyšší přípustná hodnota, SH - směrná hodnota
Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky č. 252/2004 Sb., Příloha č. 1. Výrok o shodě vyjadřuje shodu/neshodu s legislativou bez zohlednění nejistoty měření.

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.

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 měření nezahrnuje příspěvek vyplývající z odběru vzorku a nevztahuje se na výsledky menší než mez stanovitelnosti.

Informace o nejistotě příspěvku vyplývající z odběru vzorku poskytne laboratoř na vyžádání

Analýzoval: Ing. J. Petrová, R. Krausová, M. Mensová, A. Heřmanová

V Říčanech, 22.6.2026

Ing. Dagmar Kopečná
vedoucí laboratoře

---- Konec protokolu ----