



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:laborator@kopečna.cz

**Protokol č. PV 1867/2024**

Strana: 1 / 1

**Zákazník:** Technické služby města Úvaly, p.o., Riegerova 12, Úvaly, 25082

**Typ vzorku:** pitná voda

**Číslo vzorku:** 1805/2024

**Místo odběru:** Zeleneč, vodojem

**Datum odběru:** 11.11.2024 12:45 **Odebral:** Ing. Dagmar Kopečná - vzorkař

**Datum příjmu:** 11.11.2024 14:10 **Příjem provedl:** Ing. Dagmar Kopečná

**Postup vzorkování:** Vzorkování bylo provedeno podle SOPV 1/04

**Datum počátku analýz:** 11.11.2024

**Datum ukončení analýz:** 15.11.2024

**Místo provedení zkoušek:** v prostorách laboratoře

Stanovení	1805/2024	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	0	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	200 (DH)	vyhovuje
Reakce vody (pH)	7,50		SOP 1/98 (ČSN ISO 10 523)	±3%	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje
Konduktivita	61,4	mS/m	SOP 2/98 (ČSN EN 27 888)	±5%	125 (MH)	vyhovuje
Zákal	0,46	ZF(n)	SOP 4/19 (ČSN EN ISO 7027-1)	±15%	5 (MH)	vyhovuje
Amonné ionty	<0,050	mg/l	SOP 3/98 (ČSN EN ISO 7150-1)		0,50 (MH)	vyhovuje
Dusitan	<0,010	mg/l	SOP 4/98 (ČSN EN 26 777)		0,50 (NMH)	vyhovuje
Dusičnan	24,1	mg/l	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)	±15%	50 (NMH)	vyhovuje
CHSK (Mn)	1,90	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	32,1	mg/l	SOP 9/98 (ČSN ISO 9297)	±8%	250 (MH)	vyhovuje
Pach	příjatelny		SOP 5/04 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)		Příjatelny	vyhovuje
Chut'	příjatelna		SOP 7/04 (ČSN EN 1622, ČSN 75 7340)		Příjatelna	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 +	13,1	°C	SOP 7/08 (ČSN 75 7342)	±2%	8 - 12 (DH)	
Cl volny na místě +	0,12	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  
Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky MZd č. 252/2004Sb. Výrok o shodě vyjadřuje shodu s legislativou bez zohlednění nejistoty

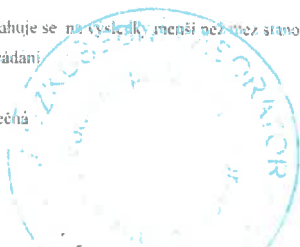
Protokol může být reprodukován jedním celým, jeho část jen se souhlasem laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu  
Zkoušky označené + jsou prováděny na místě odběru a při teplotě uvedené na protokolu  
Znak < odpovídá pojmu menší než, znak > odpovídá pojmu větší 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. Petrova, R. Krausová, M. Menšová, Ing. D. Kopečná

V Říčanech, 15.11.2024



*Kopečná*  
Ing. Dagmar Kopečná  
vedoucí laboratoře

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