



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@kopcna.cz

Protokol č. PV 798/2025

Strana: 1 / 2

Zákazník:

Technické služby Petřkov s.r.o., Petřkov 61, Velké Popovice, 25169

Typ vzorku:

pitná voda

Číslo vzorku:

679/2025

Místo odběru:

Petřkov OÚ, čp. 61
kuchyně

Datum odběru:

14.5.2025 8:20

Odebral: Ing. Dagmar Kopečná - vzorkař

Datum příjmu:

14.5.2025 8:45

Přijem provedl: Ing. Dagmar Kopečná

Postup vzorkování:

Vzorkování bylo provedeno podle SOPV 1/04

Datum počátku analýz:

14.5.2025

Datum ukončení analýz:

30.5.2025

Místo provedení zkoušek:

v prostorách laboratoře

Stanovení	679/2025	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	6	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	40 (DH)	vyhovuje
Počty kolonií při 22 °C	10	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	200 (DH)	vyhovuje
Reakce vody (pH)	7,74		SOP 1/98 (ČSN ISO 10 523)	±3%	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje
Konduktivita	32,9	mS/m	SOP 2/98 (ČSN EN 27 888)	±5%	125 (MH)	vyhovuje
Zákal	0,32	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	23,2	mg/l	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)	±15%	50 (NMH)	vyhovuje
CHSK (Mn)	1,01	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	22,1	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	0,06	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 +	13,5	°C	SOP 7/08 (ČSN 75 7342)	±2%	8 - 12 (DH)	
Cl volný na místě +	0,08	mg/l	SOP 8/08 (Firemní návod Hanna)	±10%	0,3 (MH)	vyhovuje
perfluordekan **	<0,001	µg/l	subdodávka 1)			
sulfonová kyselina						
Stanovení bisfenolu A **	<0,005	µg/l	Subdodávka 1)		2,5 (NMH)	vyhovuje
Nonylfenoly - směs izomerů **	<20,0	ng/l	subdodávka 1)		300 (SH)	
perfluorbutan **	<0,001	µg/l	subdodávka 1)			
sulfonová kyselina						
perfluorbutanová kyselina (PFBA) **	<0,006	µg/l	subdodávka 1)			
Kyselina perfluorodekanová **	<0,001	µg/l	subdodávka 1)			
perfluordodekan sulfonová kyselina **	<0,001	µg/l	subdodávka 1)			
perfluordodekanová kyselina PFDoDA **	<0,001	µg/l	subdodávka 1)			
perfluordodekan sulfonová kyselina **	<0,001	µg/l	subdodávka 1)			

Stanovení	679/2025	Jednotky	Metoda	Nejistota	Limit	Výrok o shodě
perfluorheptanová kyselina (PFHpA) **	<0,002	µg/l	subdodávka 1)			
perfluorhexan sulfonová kyselina **	<0,0005	µg/l	subdodávka 1)			
perfluornonan sulfonová kyselina **	<0,001	µg/l	subdodávka 1)			
perfluornonanová kyselina **	<0,001	µg/l	subdodávka 1)			
perfluoroktan sulfonová kyselina **	<0,0005	µg/l	subdodávka 1)			
perfluoroktanová kyselina (PFOA) **	<0,002	µg/l	subdodávka 1)			
perfluorpentan sulfonová kyselina **	<0,001	µg/l	subdodávka 1)			
perfluoropentanová kyselina (PFPeA) **	<0,002	µg/l	subdodávka 1)			
perfluortridekan sulfonová kyselina **	<0,002	µg/l	subdodávka 1)			
perfluorotridekanová kyselina (PFTrDA) **	<0,001	µg/l	subdodávka 1)			
perfluordekanová kyselina (PFUnDA) **	<0,001	µg/l	subdodávka 1)			
PFAS suma 20 **	0	µg/l	subdodávka 1)		0,1 (NMH)	
PFAS suma 4 **	0	µg/l	subdodávka 1)		0,01 (SH)	
Kyselina perfluorohexanová **	<0,002	µg/l	subdodávka 1)			

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 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.

Zkoušky označené ** jsou prováděny subdodávkou:

1) VIS a.s., laboratoř č. 1213 akreditovaná ČIA

Znak < odpovídá pojmu menší než, znak > odpovídá pojmu větší než uvedená hodnota.

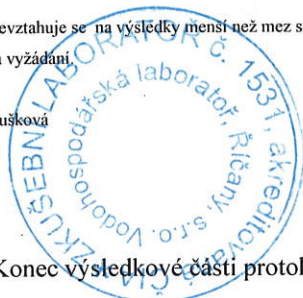
Výsledky zkoušek jsou uváděny s rozšířenou nejistotou měření založenou na standardní nejistotě s koeficientem rozšíření k=2 (což pro normální rozdělení poskytuje hladinu významnosti cca 95 %).

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

Informace o nejistotě vzorkovacího postupu poskytne laboratoř na vyžádání.

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

V Říčanech, 30.5.2025



Kopečná
 Ing. Dagmar Kopečná
 vedoucí laboratoře

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