



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@kopcena@seznam.cz

Protokol č. PV 1373/2021**Zákazník:** 1. S&V, a.s., Ke Kablu 971, Praha 10, 10000**Strana:** 1 / 1**Typ vzorku:** pitná voda**Číslo vzorku:** 1276/2021**Místo odběru:** ÚV Tuchoraz - upravená voda**Datum odběru:** 3.8.2021 10:35**Odebral:** Heřtus Petr - vzorkař**Datum příjmu:** 3.8.2021 13:00**Příjem provedl:** Menšová Martina**Postup vzorkování:** Vzorkování bylo provedeno podle SOPV 1/04**Datum počátku analýz:** 3.8.2021**Datum ukončení analýz:** 19.8.2021**Místo provedení zkoušek:** v prostorách laboratoře

Stanovení	1276/2021	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	2	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	40 (DH)	vyhovuje
Počty kolonií při 22 °C	28	KTJ/ml	SOP 11/99 (ČSN EN ISO 6222)	±40%	200 (DH)	vyhovuje
Dusičnany	43,8	mg/l	SOP 5/99 (ČSN ISO 7890-3)	±10%	50 (NMH)	vyhovuje
Chloridy	52,1	mg/l	SOP 9/98 (ČSN ISO 9297)	±7%	100 (MH)	vyhovuje
Suma vápník a hořčík (tvrdost celková)	4,43	mmol/l	SOP 3/08 (ČSN ISO 6059)	±15%	2,0 - 3,5 (DH)	
Vápník	138,6	mg/l	SOP 4/08 (ČSN ISO 6058)	±15%	40 - 80 (DH)	
Hořčík	23,7	mg/l	SOP 3/08 (ČSN ISO 6059)	±15%	20 - 30 (DH)	
Teplota vzorku	13,2	°C	SOP 7/08 (ČSN 75 7342)	±2%	8 - 12 (DH)	
Sodík AAS-F	18,0	mg/l	subdodávka 1)	± 15 %	200 (MH)	vyhovuje

Legenda: MH - Mezní hodnota, NMH - Nejvyšší mezní 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 jedině 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 * nejsou předmětem akreditace.

Zkoušky označené ** jsou prováděny subdodávkou v laboratořích:

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

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: V. Dufková, Ing. D. Kopečná, P. Zimová, M. Menšová

V Říčanech, 20.8.2021

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

Dufková Vendula
 zástupce vedoucí laboratoře