



Vodořpodařská laboratoř í any, s.r.o.

zkušební laboratoř .1531 akreditovaná IA
podle SN EN ISO/IEC 17025:2018
Vodořpodařská laboratoř í any
Kolovratská 1476, 251 01 í any
tel. 323602539, 602363180, e-mail: laborator@kocpeca@seznam.cz

Protokol . PV 167/2022

Strana: 1 / 1

Zákazník: Technické služby m sta Mnichovice, Masarykovo nám stí 83, Mnichovice, 251 64

Typ vzorku: pitná voda

íslo vzorku: 171/2022

Místo odb ru: Mnichovice VDJ, odb rový kohout

Datum odb ru: 7.2.2022 10:00 Odebral: Vidrnová Lenka Bc. - vzorka

Datum p íjmu: 7.2.2022 10:30 **P íjem provedl:** Bc. Lenka Vidrnová

Postup vzorkování: Vzorkování bylo provedeno podle SOPV 1/04

Datum po átku analýz: 7.2.2022

Datum ukon ení analýz: 11.2.2022

Místo provedení zkoušek: v prostorách laboratoře

Stanovení	171/2022	Jednotky	Metoda	Nejistota	Limit	Výrok o shod
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	SOP 1/16 (SN EN ISO 9308-1)	±40%	0 (MH)	vyhovuje
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	SOP 1/16 (SN EN ISO 9308-1)	±40%	0 (NMH)	vyhovuje
Enterokoky	0	KTJ/100 ml	SOP 9/99 (SN EN ISO 7899-2)	±40%	0 (NMH)	vyhovuje
Po ty kolonií p í 36 °C	0	KTJ/ml	SOP 11/99 (SN EN ISO 6222)	±40%	40 (DH)	vyhovuje
Po ty kolonií p í 22 °C	0	KTJ/ml	SOP 11/99 (SN EN ISO 6222)	±40%	200 (DH)	vyhovuje
Reakce vody (pH)	6,79		SOP 1/98 (SN ISO 10 523)	±3%	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje
Konduktivita	64,5	mS/m	SOP 2/98 (SN EN 27 888)	±5%	125 (MH)	vyhovuje
Zákal	0,11	ZF(n)	SOP 4/19 (SN EN ISO 7027-1)	±15%	5 (MH)	vyhovuje
Amonné ionty	<0,05	mg/l	SOP 3/98 (SN ISO 7150-1)		0,50 (MH)	vyhovuje
Dusitany	<0,010	mg/l	SOP 4/98 (SN EN 26 777)		0,50 (NMH)	vyhovuje
Dusi nany	39,0	mg/l	SOP 5/99 (SN ISO 7890-3)	±10%	50 (NMH)	vyhovuje
CHSK (Mn)	<0,50	mg/l	SOP 6/98 (SN EN ISO 8467)		3,0 (MH)	vyhovuje
Barva (436 nm)	<5,0	mg/l Pt	SOP 3/04 (SN EN ISO 7887)		20 (MH)	vyhovuje
Chloridy	33,4	mg/l	SOP 9/98 (SN ISO 9297)	±7%	100 (MH)	vyhovuje
Pach	p íjatelný		SOP 5/04 (SN EN 1622, SN 75 7340)		p íjatelný	vyhovuje
Chu	p íjatelná		SOP 7/04 (SN EN 1622, SN 75 7340)		p íjatelná	vyhovuje
Železo	0,10	mg/l	SOP 8/98 (SN ISO 6332)	±8%	0,20 (MH)	vyhovuje
Mangan	<0,01	mg/l	SOP 4/99 (SN ISO 6333)		0,050 (MH)	vyhovuje
Teplota vzorku +	8,3	°C	SOP 7/08 (SN 75 7342)	±2%	8 - 12 (DH)	
Cl volný na míst +	0,08	mg/l	SOP 8/08 (Firemní návod Hanna)	±10%	0,5 (MH)	vyhovuje

Legenda: MH - Mezná hodnota, NMH - Nejvyšší mezná hodnota, DH - doporu ená hodnota, IH - indika ní hodnota, NPH - nejvyšší přípustná hodnota

Limitní hodnoty p evzaty z vyhlášky MZd . 252/2004Sb.. Výrok o shod vyjad uje shodu s legislativou bez zohledn ní nejistoty.

Protokol m že být reprodukován jedin celý, jeho ást jen se souhlasem laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzork uvedených v tomto protokolu.

Zkoušky ozna ené + jsou provád ny na míst odb ru a p í teplot uvedeně na protokolu.

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

Výsledky zkoušek jsou uvád ny s rozší enou nejistotou m ení založenou na standardní nejistot s koeficientem rozší ení k=2 (což pro normální rozd lení poskytuje hladinu významnosti cca 95 %).

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

Informace o nejistot vzorkovacího postupu poskytnete laboratoř na vyžádání.

Analýzoval: Bc. Lenka Vidrnová, Ing. D. Kope ná, R. Krausová

V í anech, 11.2.2022

Ing. Dagmar Kope ná
vedoucí laboratoře

---- Konec výsledkové ásti protokolu ----