



PROTOKOL o zkoušce . 2023/0203

Údaje o vzorku

Klasifikace vzorku: pitná voda, ve ejné zásobování

Místo odb ru: Stráž, p.34, RD

Up esn ní: vodovod

Odb r provedl: LOLA-Lommer jr. (SOP 01/T/A)

Datum odb ru: 27.02.2023 09:38

Typ odb ru:

Datum p íjmu: 27.02.2023

Datum zahájení zkoušek: 27.02.2023

Datum ukon ení zkoušek: 04.03.2023

Zákazník

PRAVES, spol. s r.o.

Petrovická 286

34401 Domažlice

Údaje o zkoušce

Název stanovení	M rná jednotka	Výsledek stanovení	Výpis a ozna ení limitní hodnoty	Nejistota m ení	Zpracováno postupem (dle)	M (#)
mikrobiologické analýzy						
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)		SOP 06/M(SN EN ISO 9308-1:2015)	L
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)		SOP 06/M(SN EN ISO 9308-1:2015)	L
Po ty kolonií p i 22 st.C	KTJ/ml	28	200 (DH)	30,0 %	SOP 08/M(SN EN ISO 6222)	L
Po ty kolonií p i 36 st.C	KTJ/ml	13	40 (DH)	[7;20]	SOP 08/M(SN EN ISO 6222)	L
chemické analýzy						
pH reakce		6,54	6,5-9,5 (MH)	5,0 %	SOP 01/CH(SN ISO 10523)	L
Elektr.konduktivita	mS/m	21,8	125 (MH)	7,0 %	SOP 04/CH(SN EN 27888)	L
Železo (Fe)	mg/l	0,03	0,2 (MH)	15,0 %	SOP 05/CH(SN ISO 6332)	L
Amonné ionty	mg/l	< 0,02	0,5 (MH)		SOP 07/CH(SN ISO 7150-1)	L
Dusi nany	mg/l	28,8	50 (NMH)	10,0 %	SOP 08/CH(SN ISO 7890-3)	L
Barva	mg/l Pt	< 5	20 (MH)		SOP 22/CH(manuál fi.MERCK)	L
Zákal (ZFn)	ZF(n)	0,3	5 (MH)	25,0 %	SOP 21/CH(SN EN ISO 7027-1)	L
Chlor(volný)	mg/l	0,06	0,3 (MH)	15,0 %	SOP 24/CH(SN ISO 7393-2)	T
TOC (Celkový organický uhlík)	mg/l	1,4	5 (MH)	14,0 %	SOP 40/CH(SN EN 1484)	L
technické parametry						
Teplota p i odb ru	°C	7,6 *	8-12 (DH)	2,0 %	SOP 41/CH(SN 75 7342)	+ T
senzorické analýzy						
Pach (slovn)			P íjatelný		SOP 37/CH(SN 75 7340)	+ L
Chu (slovn)			P íjatelná P íjatelná (MH)		SOP 37/CH(SN 75 7340)	+ L

Legenda: MH-mezná hodnota, NMH-nejvyšší mezná hodnota, DH-doporu ená hodnota

Výsledky ozna ené * jsou mimo limit stanovený platnou legislativou. P í hodnocení nebyla zohledn na nejistota m ení.

Limitní hodnoty byly p evzaty z Vyhlášky MZd . 252/2004 Sb., která ur uje požadavky na pitnou a teplou vodu.

+ Takto ozna ený postup je mimo rozsah akreditace.

Vy íslená nejistota m ení je vyjád ena jako rozší ená s koeficientem rozší ení k=2 (pro hladinu významnosti cca 95 %). Nejistota m ení nízkých hodnot mikrobiologických ukazatel <16 KTJ je vyjád ena pomocí konfiden ních interval ozna ených nap . [1;3]. Uvedená nejistota neobsahuje p ísp vek nejistoty ze vzorkování.

Nejistota vzorkování je uvedena na protokolu o odb ru.



Zdeněk Lommer - LOLA s.r.o.

Zkušební laboratoř . 1432 akreditovaná IA dle SN EN ISO/IEC 17025:2018
Zdeněk Lommer - fa LOLA, Lesní 41, 345 06 Kdyn



tel: 379 731 022

mobil: 723 117 846, 720 515 974

e-mail: info@falola.cz

M (#) Místo provedení zkoušek:

L - Laboratoř LOLA, Lesní 41, Kdyn

T - Stanovení měřeno v terénu - na místě odběru vzorku

Výsledky zkoušky se týkají pouze vzorku uvedeného v tomto protokolu a pouze provedených (vyžádaných) stanovení.

Protokol nesmí být reprodukován bez písemného souhlasu laboratoře jinak než kompletní.

K tomuto protokolu se vztahuje protokol o odběru vzorku ze dne uvedeného na protokolu o zkoušce, vydává se pouze na vyžádání.

V Kdyni, 06.03.2023

Protokol zpracoval: Ing. Daniela Jílková

Protokol schválil: Ing. Daniela Jílková, vedoucí laboratoře

Konec protokolu.

Ing. Daniela Jílková
vedoucí laboratoře

