



PROTOKOL o zkoušce č. 2024/0234

Údaje o vzorku

Klasifikace vzorku: pitná voda, veřejné zásobování

Místo odběru: Stráž, čp. 4, OÚ

Upřesnění: vodovod

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

Datum odběru: 28.02.2024 11:06

Typ odběru:

Datum příjmu: 28.02.2024

Datum zahájení zkoušek: 28.02.2024

Datum ukončení zkoušek: 04.03.2024

Zákazník

PRAVES, spol. s r.o.

Petrovická 286

34401 Domažlice

Údaje o zkoušce

Název stanovení	Měrná jednotka	Výsledek stanovení	Výpis a označení limitní hodnoty	Nejistota měření	Zpracováno postupem (dle)	M (#)
mikrobiologické analýzy						
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)		SOP 06/M(ČSN EN ISO 9308-1:2015)	L
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)		SOP 06/M(ČSN EN ISO 9308-1:2015)	L
Enterokoky (intestinální)	KTJ/100ml	0	0 (NMH)		SOP 02/M(ČSN EN ISO 7899-2)	L
Počty kolonií při 22 st.C	KTJ/ml	71	200 (DH)	20,0 %	SOP 08/M(ČSN EN ISO 6222)	L
Počty kolonií při 36 st.C	KTJ/ml	24	40 (DH)	30,0 %	SOP 08/M(ČSN EN ISO 6222)	L
chemické analýzy						
pH reakce		6,23 *	6,5-9,5 (MH)	5,0 %	SOP 01/CH(ČSN ISO 10523)	L
Elektr.konduktivita	mS/m	20,5	125 (MH)	7,0 %	SOP 04/CH(ČSN EN 27888)	L
Železo (Fe)	mg/l	0,05	0,2 (MH)	15,0 %	SOP 05/CH(ČSN ISO 6332)	L
Dusičnany	mg/l	22,8	50 (NMH)	10,0 %	SOP 08/CH(ČSN ISO 7890-3)	L
Barva	mg/l Pt	< 5	20 (MH)		SOP 22/CH(manuál fi.MERCK)	L
Zákal (ZF _n)	ZF _n	1,0	5 (MH)	25,0 %	SOP 21/CH(ČSN EN ISO 7027-1)	L
Chlor(volný)	mg/l	< 0,05	0,3 (MH)		SOP 24/CH(ČSN ISO 7393-2)	T
TOC (Celkový organický uhlík)	mg/l	1,5	5 (MH)	14,0 %	SOP 40/CH(ČSN EN 1484)	L
technické parametry						
Teplota při odběru	°C	9,1	8-12 (DH)	2,0 %	SOP 41/CH (ČSN 75 7342)	+ T
senzorické analýzy						
Pach (slovně)		Přijatelný			SOP 37/CH(ČSN 75 7340)	+ L
Chuť (slovně)		Přijatelná	Přijatelná (MH)		SOP 37/CH(ČSN 75 7340)	+ L

Legenda: MH-mezná hodnota, NMH-nejvyšší mezná hodnota, DH-doporučená hodnota

Výsledky označené * jsou mimo limit stanovený platnou legislativou. Při hodnocení nebyla zohledněna nejistota měření.

Limitní hodnoty byly převzaty z Vyhlášky MZd č. 252/2004 Sb., která určuje požadavky na pitnou a teplou vodu.

+ Takto označený postup je mimo rozsah akreditace.

Výčíslená nejistota měření je vyjádřena jako rozšíření s koeficientem rozšíření k=2 (pro hladinu významnosti cca 95 %). Nejistota měření nízkých hodnot mikrobiologických ukazatelů <16 KTJ je vyjádřena pomocí konfidenčních intervalů označených např. [1;3]. Uvedená nejistota neobsahuje příspěvek nejistoty ze vzorkování.

Nejistota vzorkování je uvedena na protokolu o odběru.



Zdeněk Lommer - LOLA s.r.o.

Zkušební laboratoř č. 1432 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Zdeněk Lommer - fa LOLA, Lesní 41, 345 06 Kdyně



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, Kdyně

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 vzorků ze dne uvedeného na protokolu o zkoušce, vydává se pouze na vyžádání.

V Kdyni, 04.03.2024

Protokol zpracoval: Zdeněk Lommer

Protokol schválil: Ing. Daniela Jílková, vedoucí laboratoře

Konec protokolu.

Ing. Daniela Jílková
vedoucí laboratoře

