



PROTOKOL o zkoušce . 2022/1266

Údaje o vzorku

Klasifikace vzorku: pitná voda, ve ejné zásobování

Místo odb ru: Stráž, p.4, OÚ

Up esn ní: vodovod

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

Datum odb ru: 26.10.2022 11:18

Typ odb ru:

Datum p íjmu: 26.10.2022

Datum zahájení zkoušek: 26.10.2022

Datum ukon ení zkoušek: 02.11.2022

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 | 41 | 200 (DH) | 30,0 % | SOP 08/M(SN EN ISO 6222) | L |
| Po ty kolonií p i 36 st.C | KTJ/ml | 18 | 40 (DH) | 30,0 % | SOP 08/M(SN EN ISO 6222) | L |
| chemické analýzy | | | | | | |
| pH reakce | | 7,08 | 6,5-9,5 (MH) | 5,0 % | SOP 01/CH(SN ISO 10523) | L |
| Elektr.konduktivita | mS/m | 32,0 | 125 (MH) | 7,0 % | SOP 04/CH(SN EN 27888) | L |
| Železo (Fe) | mg/l | 0,02 | 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 | 7,4 | 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) | 0,6 | 5 (MH) | 25,0 % | SOP 21/CH(SN EN ISO 7027-1) | L |
| Chlor(volný) | mg/l | < 0,05 | 0,3 (MH) | | SOP 24/CH(SN ISO 7393-2) | T |
| TOC (Celkový organický uhlík) | mg/l | 1,6 | 5 (MH) | 14,0 % | SOP 40/CH(SN EN 1484) | L |
| technické parametry | | | | | | |
| Teplota p i odb ru | °C | 14,2 * | 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 - fa LOLA

Zkušební laborato . 1432 akreditovaná IA dle SN EN ISO/IEC 17025:2018
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 - Laborato 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 vzorků ze dne uvedeného na protokolu o zkoušce, vydává se pouze na vyžádání.

V Kdyni, 02.11.2022

Protokol zpracoval: Ing. Daniela Jílková

Protokol schválil: Ing. Daniela Jílková, vedoucí laboratoře

Konec protokolu.

Ing. Daniela Jílková
vedoucí laboratoře

