

Protokol o zkoušce vzorku . 2025/0244

Strana: 1 / 2

Zákazník: Obec Mokrovraty, Mokrovraty 92, 26203 Nový Knín
Místo odb ru: Obec Mokrovraty, .p. 92, kuchyn , d ez - vodovodní baterie
Matrice: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Datum odb ru: 11.02.2025 10:58
Datum p íjmu: 11.02.2025 17:20
Datum ukon ení: 21.02.2025
Odebral: EKO-VAK s. r. o., Ing. David Kunický
P íjem provedl: Filípková Tereza

| Název rozboru | Zjišt ná hodnota | Jednotky | Metoda | | Nejistota | Limit (L) |
|---------------------------|-------------------|------------|----------------------------|---|-----------|--------------|
| teplota | 6,5 | °C | interní postup | A | | |
| chlor volný | 0,10 | mg/l | SOP 17 (SN EN ISO 7393-2) | A | ± 10,0 % | 0,3 (MH) |
| pach | žádný | | EPS | A | | |
| chu | p íjatelná | | EPS | A | | |
| barva | 15,0 | mg/l Pt | SOP 23 (SN EN ISO 7887) | A | ± 10,0 % | 20 (MH) |
| zákal | 1 | ZF(n) | SOP 22 (SN EN ISO 7027-1) | A | ± 10,0 % | 5 (MH) |
| pH p i 25 °C | 6,9 | | SOP 12 (SN ISO 10523) | A | ± 0,2 | 6,5-9,5 (MH) |
| el. konduktivita p i 25°C | 32,0 | mS/m | SOP 16 (SN EN 27888) | A | ± 5,0 % | 125 (MH) |
| CHSK-Mn | 1,09 | mg/l | SOP 18 (SN EN ISO 8467) | A | ± 10,0 % | 3 (MH) |
| dusi nany | < 2,00 | mg/l | SOP 19 (SN ISO 7890-3) | A | | 50 (NMH) |
| železo | 0,070 | mg/l | EPS | A | ± 10,0 % | 0,2 (MH) |
| mangan | < 0,020 | mg/l | EPS | A | | 0,05 (MH) |
| Escherichia coli | 0 | KTJ/100 ml | EPS | A | | 0 (NMH) |
| koliformní bakterie | 0 | KTJ/100 ml | EPS | A | | 0 (MH) |
| intestinální enterokoky | 0 | KTJ/100 ml | EPS | A | | 0 (NMH) |
| po et kolonií p i 36°C | 0 | KTJ/ml | EPS | A | | 40 (MH) |
| po et kolonií p i 22°C | 0 | KTJ/ml | EPS | A | | 200 (MH) |

Zkušební laborato akreditovaná ASLAB St ediskem pro posuzování zp sobilosti laborato í, odborn zp sobilá podle SN EN ISO/IEC 17025:2018 ke zkouškám a registrovaná pod íslem 4132.



EKO-VAK s. r. o.

SÍDLO: Mírové náměstí 1866, 263 01 Dobříš

IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756

E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t

ČÚ: 43-7602840287/0100 KB Přeboram

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 169376

www.ekovak.cz

L - Použité zkratky a hygienické limity odpovídají zkratkám a hygienickým limitům uvedeným ve vyhlášce MZd. . 252/2004 Sb., v platném znění (Příloha . 1).

Legenda zkratk:

MH-Mezní hodnota, NMH-Nejvyšší mezní hodnota
A - akreditovaná metoda, N - neakreditovaná metoda
EPS - Externí poskytovatel služeb

Výsledek:

Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.
Symbol '**' vyjadřuje, že výsledná hodnota není v souladu s limitní hodnotou.
Porovnání výsledků s limitními hodnotami není podle podmínek akreditace.
Uváděná nejistota měření je rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření $k=2$, který zaručuje interval spolehlivosti přibližně 95%.

Poznámky ke vzorku . 2025/ 0244:

Hodnota pH je automaticky korigována za úpravením teplotní kompenzace na 25 °C.
Hodnota el. konduktivity je automaticky korigována za úpravením teplotní kompenzace na 25 °C.
Hygienický limit (mezní hodnota) pro stanovení Počet kolonií při 22 °C je „Bez abnormálních změn“. Limit uvedený v tabulce výsledků (200 KTJ/ml) odpovídá doporučené hodnotě. Pokud nelze pro malý počet vzorků v zásobované oblasti určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezní hodnota 200 KTJ/ml.
Hygienický limit (mezní hodnota) pro stanovení Počet kolonií při 36 °C je „Bez abnormálních změn“. Limit uvedený v tabulce výsledků (40 KTJ/ml) odpovídá doporučené hodnotě. Pokud nelze pro malý počet vzorků v zásobované oblasti určit, zda se jedná o abnormální změnu, platí jako mezní hodnota 40 KTJ/ml.

Zkouška byla provedena v požadovaném rozsahu. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen s písemným souhlasem laboratoře.

Seznam externích poskytovatelů služeb je k nahlédnutí v laboratoři.

Zkoušená voda vyhovuje kvalitě vody pitné dle vyhl. . 252/ 2004 Sb., v platném znění ve stanovených ukazatelích.

V Dobrušce, 21.02.2025



Ing. David Kunický
vedoucí laboratoře

Zkušební laboratoř akreditovaná ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, odborně způsobilá podle SN EN ISO/IEC 17025:2018 ke zkouškám a registrovaná pod číslem 4132.



EKO-VAK s. r. o.

SÍDLLO: Mírové náměstí 1866, 263 01 Dobruška
IČ: 24728756, DIČ: CZ24728756
E: ekovak@ekovak.cz, T: +420 314 003 066, ISDS: 8p9t66t
ČÚ: 43-7602840287/0100 KB Příbram

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 169376

www.ekovak.cz