**Chodské vodárny a kanalizace, a.s.**
**Laboratoř CHVaK, č. 4127, posouzená u ASLAB**
**Bezděkovské předměstí 388, 344 78 Domažlice**
Telefon: 379 792 343, e-mail: laborator@chvak.cz

# Protokol o zkoušce č. 2024/1569

Adresa objednavatele: Pitné vody CHVaK, CHVaK Domažlice,
Místo odběru: Lazce, síť, RD čp. 11,
Odběr provedl: Muzika Adam, dle SOP č. 28
Typ vzorku: pitná voda
Klasifikace vzorku: voda - pitná, pro hromadné zásobování

Datum odběru: 27.05.2024 13:15
Datum příjmu: 27.05.2024
Datum ukončení: 31.05.2024

| Název rozboru | Jednotka | Výsledek | | Výpis a označení limitní hodnoty (§) | Nejistota měření | Zpracováno dle metody | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| amonné ionty | mg/l | < 0,010 | | 0,5 (MH) | | SOP č.3a (ČSN ISO 7150-1) | |
| barva | mg/l Pt | 5,7 | | 20 (MH) | ± 10 % | SOP č.25 (ČSN EN ISO 7887) | |
| chemická spotřeba O2-(Mn) | mg/l | 0,70 | | 3 (MH) | ± 15 % | SOP č.4 (ČSN EN ISO 8467) | |
| chlor volný | mg/l | 0,02 | | 0,3 (MH) | ± 20 % | SOP č.38 (ČSN ISO 7393-2) | |
| chuť | | přijatelná | | 2 (MH) | | SOP č. 42 (ČSN 75 7340, 1622) | |
| dusičnany | mg/l | 19,5 | | 50 (NMH) | ± 8 % | SOP č.6 (ČSN ISO 7890-3) | |
| dusitany | mg/l | < 0,001 | | 0,5 (NMH) | | SOP č.7 (ČSN EN 26777) | |
| el. konduktivita | mS/m | 40,5 | | 125 (MH) | ± 5 % | SOP č.11 (ČSN EN 27888) | |
| hliník | mg/l | < 0,020 | | 0,2 (MH) | | SOP č.23 (ČSN ISO 10566) | |
| pach | | přijatelný | | 2 (MH) | | SOP č. 42 (ČSN 75 7340, 1622) | |
| reakce vody (pH) | | 7,0 | | 6,5-9,5 (MH) | ± 0,2 | SOP č.9 (ČSN ISO 10 523) | |
| suma vápníku a hořčíku | mmol/l | 1,75 | * | 2-3,5 (DH) | ± 10 % | SOP č.12 (ČSN ISO 6059) | |
| teplota | °C | 10,4 | | 8-12 (DH) | ± 0,2 | SOP č.28 | |
| zákal | ZF(n) | 0,67 | | 5 (MH) | ± 10 % | SOP č.20a (ČSN EN ISO 7027) | |
| železo | mg/l | < 0,05 | | 0,2 (MH) | | SOP č.21 (ČSN ISO 6332) | |
| koliformní bakterie | KTJ/100 ml | 0 | | 0 (MH) | | SOP č.30 (ČSN EN ISO 9308-1) | |
| Escherichia coli | KTJ/100 ml | 0 | | 0 (NMH) | | SOP č.30 (ČSN EN ISO 9308-1) | |
| kultivov. mikroorg.při 36°C | KTJ/ml | 15 | | 40 (MH) | | SOP č.33 (ČSN EN ISO 6222) | |
| kultivov. mikroorg.při 22°C | KTJ/ml | 0 | | 200 (MH) | | SOP č.33 (ČSN EN ISO 6222) | |
| abioseston | % | 1 | | 5 (MH) | | ČSN 75 7713 | + |
| živé organismy | jedinci/ml | 0 | | 0 (MH) | | ČSN 75 7712 | + |
| počet organismů | jedinci/ml | 14 | | 50 (MH) | | ČSN 75 7712 | + |

Legenda: MH-Mezná hodnota, NMH-Nejvyšší mezná hodnota, DH-Doporučená hodnota
Stanovení označená + nejsou akreditována. (§) dle vyhl. MZdr. č. 252/2004 Sb.
Výsledky označené hvězdičkou (*) jsou mimo limit (§).

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.

V Domažlicích, 31.05.2024

Laboratoř CHVaK Domažlice č. 4127 posouzená u ASLAB dle ČSN EN ISO/IEC 17025

Ing. Jana Bubníková
vedoucí laboratoře