

Protokol o zkoušce . 1981/24 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : Vodohospodářská a obchodní společnost a.s. Jiřín

Na Tobolce 428 Jiřín 50645

Vzorkoval : Zdeněk Šulík Ing. dne 26.3.24 - 8:35 Typ rozboru : K.krácený rozbor

Datum zahájení zkoušek : 26.3.24 Datum ukončení zkoušek : 10.4.24

Místo odběru : Hořice, Janákova 1306 Besta stavebniny

Číslo vzorku : 1817/24

| parametry | jednotky | hodnoty | norma | nejistota | metody |
|-------------------------|-----------|------------|------------|-----------|--------------------|
| teplota vzorku | °C | 11,6 | - | ±0,5 | SN 757342/A |
| chlor volný | mg/l | 0,02 | 0,3 | ±10% | SN EN ISO 7393-2/A |
| pach | | p íjatelný | p íjatelný | - | SOP 2-Z34/A |
| chu | | p íjatelná | p íjatelná | - | SOP 2-Z34/A |
| pH | | 7,44 | 6,5 - 9,5 | ±0,2 | SN ISO 10523/A |
| el. konduktivita | mS/m | 49,7 | 125 | ±7% | SN EN ISO 27888/A |
| barva | mg/l Pt | <4 | 20 | - | SOP 1-Z05/A |
| zákal | ZF(n) | 1,9 | 5 | ±6% | SN EN ISO 7027/A |
| TOC celkový org. uhlík | mg/l | <0,5 | 5,0 | - | SN EN 1484/A |
| dusi nany | mg/l | 0,7 | 50,0 | ±5% | SOP 2-Z37/A |
| počet kolonií při 22°C | KTJ/ml | 30 | 200 | 21-43 | SN EN ISO 6222/A |
| počet kolonií při 36°C | KTJ/ml | 4 | 40 | 1-6 | SN EN ISO 6222/A |
| koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | 0 | - | SN EN ISO 9308-1/A |
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | 0 | - | SN EN ISO 9308-1/A |
| enterokoky intestinální | KTJ/100ml | 0 | 0 | - | SN ISO 7899-2/A |
| železo | mg/l | 0,20 | 0,20 | ±12% | SN 757385/A |
| mangan | mg/l | <0,01 | 0,050 | - | SN 757385/A |
| nikl | µg/l | <10,0 | 20 | - | SOP 4-A03/A |

+Ni

Vzorek byl odebrán podle postup SOP Vz-1. Hodnocení výsledků bylo provedeno porovnáním s hygienickými limity vyhlášky . 252/2004 Sb., bez rozlišení závažnosti případného překročení limitů. Hodnoty, které limitům nevyhovují jsou označeny "!".

Laboratoř je oprávněna provádět kontrolu jakosti vody podle zákona . 274/2006 Sb. v platném znění, číslo laboratoře v registru PiVo AS00000403600.

Zkušební laboratoř . 4036 je odborně způsobilá podle normy SN EN ISO/IEC 17025:2018, je posouzená "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří". Metody, na nichž se vztahuje OSV DĚNÍ O SPRÁVNÉ ČINNOSTI LABORATOŘE, jsou označeny kódem A, analýzy zajištěné externím dodavatelem kódem S. Protokol může být reprodukován pouze jako celek.

Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke vzorku, který je uveden na tomto protokolu. Laboratoř neodpovídá za informace poskytnuté zákazníkem.

V Pardubicích dne : 10.4.24

Ing. Zdeněk Šulík

