

# Protokol o zkoušce . 1731/23 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : Vodohospodářská a obchodní společnost a.s. Jičín

Na Tobolce 428 Jičín 50645

Vzorkoval : Zdeněk Šulík Ing. dne 21.3.23 - 9:05 Typ rozboru : K.krácený rozbor

Datum zahájení zkoušek : 21.3.23 Datum ukončení zkoušek : 29.3.23

Místo odběru : Hořice Riegrova 2111 - DOMOV D CHODC

Číslo vzorku : 1679/23

| parametry              | jednotky  | hodnoty    | norma      | nejistota | metody             |
|------------------------|-----------|------------|------------|-----------|--------------------|
| teplota vzorku         | °C        | 12,5       | -          | ±0,5      | SN 757342/A        |
| chlor volný            | mg/l      | 0,04       | 0,3        | ±10%      | SN ISO 7393-2/A    |
| pach                   |           | p ižatelný | p ižatelný | -         | SOP 2-Z34/A        |
| chu                    |           | p ižatelná | p ižatelná | -         | SOP 2-Z34/A        |
| pH                     |           | 7,5        | 6,5 - 9,5  | ±0,2      | SN ISO 10523/A     |
| el. konduktivita       | mS/m      | 52,3       | 125        | ±7%       | SN EN ISO 27888/A  |
| barva                  | mg/l Pt   | <4         | 20         | -         | SOP 1-Z05/A        |
| žákal                  | ZF(n)     | 2,0        | 5          | ±6%       | SN EN ISO 7027/A   |
| TOC celkový org. uhlík | mg/l      | <0,5       | 5,0        | -         | SN EN 1484/A       |
| amonné ionty           | mg/l      | <0,02      | 0,50       | -         | SN ISO 7150-1/A    |
| dusitany               | mg/l      | <0,020     | 0,50       | -         | SOP 2-Z37/A        |
| dusi nany              | mg/l      | 4,1        | 50,0       | ±5%       | SOP 2-Z37/A        |
| počet kolonií při 22°C | KTJ/ml    | 0          | 200        | -         | SN EN ISO 6222/A   |
| počet kolonií při 36°C | KTJ/ml    | 2          | 40         | <1-4      | 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 |
| železo                 | mg/l      | 0,16       | 0,20       | ±12%      | SN 757385/A        |
| mangan                 | mg/l      | <0,01      | 0,050      | -         | SN 757385/A        |

Vzorek byl odebrán podle postup SOP Vz-1. Hodnocení výsledků bylo provedeno porovnáním s hygienickými limity vyhlášky . 252/2004 Sb., bez rozlišení závažnosti při případném překročení limitů. Hodnoty, které limity 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 odborná způsobilá podle normy SN EN ISO/IEC 17025:2018, je posouzená "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří". Metody, na něž se vztahuje OSV D ENÍ O SPRÁVNÉ INNOSTI 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 : 29.3.23

Ing. Zdeněk Šulík

