

Protokol o zkoušce . 1102/24 Vodohospodářské laborato e, s.r.o.

Zákazník : **Obec Horní Branná**

p. 262; 512 36 Horní Branná

Vzorkoval : Vlastislav Mácha Ing. dne 19.2.24 - 12:40 Typ rozboru : K.krácený rozbor

Datum zahájení zkoušek : 19.2.24 Datum ukonění zkoušek : 1.3.24

Místo odboru : **Valteice p. 98 MŠ - kuchy**

íslo vzorku : 962/24

| parametry | jednotky | hodnoty | norma | nejistota | metody |
|----------------------------------|------------|-------------------|------------|-----------|--------------------|
| teplota vzorku | °C | 7,3 | - | ±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 | | 7,08 | 6,5 - 9,5 | ±0,2 | SN ISO 10523/A |
| el. konduktivita | mS/m | 16,9 | 125 | ±7% | SN EN ISO 27888/A |
| barva | mg/l Pt | <4 | 20 | - | SOP 1-Z05/A |
| zákal | ZF(n) | 1,1 | 5 | ±6% | SN EN ISO 7027/A |
| TOC celkový org. uhlík | mg/l | 0,7 | 5,0 | ± 15% | 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 | 8,1 | 50,0 | ±5% | SOP 2-Z37/A |
| po et kolonií p i 22°C | KTJ/ml | 18 | 200 | 11-29 | SN EN ISO 6222/A |
| po et kolonií p i 36°C | KTJ/ml | 13 | 40 | 7-20 | 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 |
| mikroskop.obraz - po et organism | jedinci/ml | 2 | 50 | - | SN 757712/A |
| mikroskop.obraz - živé organismy | jedinci/ml | 0 | 0 | - | SN 757712/A |
| mikroskop.obraz - abioseston | % | 5 | 5 | - | SN 757713/A |
| železo | mg/l | 0,08 | 0,20 | ±12% | SN 757385/A |

Vzorek byl odebrán podle postup SOP Vz-1. Hodnocení výsledk bylo provedeno porovnáním s hygienickými limity vyhlášky . 252/2004 Sb., bez rozlišení závažnosti p ípadného p ekro ení limit . Hodnoty, které limit m nevyhovují jsou ozna eny "!".

Laborato je oprávn na provád t kontrolu jakosti vody podle zákona . 274/2006 Sb. v platném zn ní, íslo laborato e v registru PiVo AS00000403600.

Zkušební laborato . 4036 je odborn zp sobilá podle normy **SN EN ISO/IEC 17025:2018**, je posouzená "ASLAB St ediskem pro posuzování zp sobilosti laborato í". Metody, na n ž se vztahuje OSV D ENÍ O SPRÁVNÉ INNOSTI LABORATO E, jsou ozna eny kódem A, analýzy zajišt né externím dodavatelem kódem S. Protokol m že být reprodukován pouze jako celek.

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

V Pardubicích dne : 1.3.24

Ing. Vlastislav Mácha

