

Protokol o zkoušce vody .4285/20

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **VODA CZ SERVICE s.r.o.**

Hořovice 45, 551 01

Vzorkoval : Lánský Stanislav dne 31.8.20 - 12:00 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 1.9.20 / 8.9.20 Typ rozboru : Krátcený rozbor

Místo odběru : **Babice, ul. Krátká p. 203, spotřebič**

Číslo vzorku : **4243/20**

| parametry | jednotky | hodnoty | norma | nejistota | zkušební metody |
|----------------------------|-----------|-------------|------------|-----------|--------------------|
| teplota vzorku | °C | 13,6 | - | ±0,5 | SN 757342/A |
| chlor volný | mg/l | 0,05 | 0,3 | ±10% | SN ISO 7393-2/A |
| pach | | p ižatelný | p ižatelný | - | SOP 2-Z34/A |
| chuť | | p ižatelná | p ižatelná | - | SOP 2-Z34/A |
| pH | | 7,13 | 6,5 - 9,5 | ±0,1 | SN ISO 10523/A |
| el. konduktivita | mS/m | 39,3 | 125 | ±7% | SN EN ISO 27888/A |
| barva | mg/l Pt | <4 | 20 | - | SOP 1-Z05/A |
| zákal | ZF(n) | 0,41 | 5 | ±6% | SN EN ISO 7027/A |
| TOC celkový org. uhlík | mg/l | 1,9 | 5,0 | ± 15% | SN EN 1484/A |
| Ca+Mg suma vápník a hořčík | mmol/l | 1,59 | - | ±6% | SN ISO 6059/A |
| vápník | mg/l | 45,0 | - | ±4% | SN ISO 6058/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 | 35,6 | 50,0 | ±5% | SOP 2-Z37/A |
| počet kolonií p i 22°C | KTJ/ml | 0 | 200 | - | SN EN ISO 6222/A |
| počet kolonií p i 36°C | KTJ/ml | 0 | 40 | - | 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 | 0,03 | 0,20 | ±12% | SN 757385/A |

Protokol o zkoušce vody .4285/20

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

| parametry | jednotky | hodnoty | norma | nejistota | zkušební metody |
|-----------|----------|---------|-------|-----------|-----------------|
| mangan | mg/l | <0,01 | 0,050 | - | SN 757385/A |

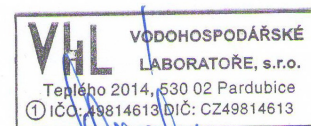
Vzorek byl odebrán podle postup SOP Vz-1. Hodnocení výsledků bylo provedeno porovnáním s hygienickými limity vyhlášky .252/2004 Sb. (Příloha 1), bez rozlišení závažnosti případného překročení limitů. Hodnoty, které limitům nevyhovují, jsou označeny "!".

Zkušební laboratoř .4036 je odborně způsobilá podle normy SN EN ISO/IEC 17025:2018, je posouzená "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří".

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

Metody, na něž se vztahuje OSVĚDČENÍ O SPRÁVNÉ KVALITĚ PRÁCE 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 : 8.9.2020



Ing. Vlastislav Mácha