

Protokol o zkoušce vody .1206/18

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Stavoka Kosice a.s.**

Kosice 130, 503 51

Vzorkoval : Zdeněk Šulík Ing. dne 3.4.18 - 12:05 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 3.4.18 / 9.4.18 Typ rozboru : K.krácený rozbor

Místo odběru : **Libuň , p. 71 potravin COOP**

Číslo vzorku : **1252/18**

| parametry | jednotky | hodnoty | norma | nejistota | zkušební metody |
|-------------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|--------------------|
| teplota vzorku | °C | 8,5 | - | ±0,5 | SN 757342/A |
| chlor volný | mg/l | 0,04 | 0,3 | ±10% | SN ISO 7393-2/A |
| pach | | příjemný | příjemný | - | SOP 2-Z34/A |
| chuť | | příjemná | příjemná | - | SOP 2-Z34/A |
| pH | | 7,1 | 6,5 - 9,5 | ±0,2 | SN ISO 10523/A |
| el. vodivost | mS/m | 69,6 | 125 | ±7% | SN EN ISO 27888/A |
| barva | mg/l Pt | <4 | 20 | - | SOP 1-Z05/A |
| zákal | ZF(t) | <1,0 | 5 | - | SN EN ISO 7027/A |
| TOC celkový org. uhlík | mg/l | 1,2 | 5,0 | ± 15% | SN EN 1484/A |
| amoniakální ionty | mg/l | <0,02 | 0,50 | - | SN ISO 7150-1/A |
| dusičnany | mg/l | <0,020 | 0,50 | - | SOP 2-Z37/A |
| dusičnany | mg/l | 2,1 | 50,0 | ±5% | SOP 2-Z37/A |
| počet kolonií při 22°C | KTJ/ml | 4 | 200 | 1-6 | 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 |
| enterokoky intestinální | KTJ/100ml | 0 | 0 | - | SN ISO 7899-2/A |
| železo | mg/l | 0,13 | 0,20 | ±12% | SN 757385/A |
| mangan | mg/l | 0,01 | 0,050 | ±8% | 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 17025:2005, 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 ČINNOSTI LABORATOŘE, jsou označeny kódem A, analýzy zajištěné subdodavatelem kódem S. Protokol může být reprodukován pouze jako celek. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty.

V Pardubicích : 9.4.2018

Ing. Zdeněk Šulík