

Protokol o zkoušce vody č. 3574/15

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **VODA CZ SERVICE s.r.o.**

Pražská třída 47/151; 500 04 Hradec Králové

Vzorkoval : Vlastislav Mácha Ing. dne 14.9.15 - 10:20 Datum zahájení/ukončení zkoušek : 14.9.15 / 24.9.15

Typ místa odběru : vodovod

Typ rozboru : A1.krácený rozbor

Místo odběru : Kleny, čp. 51 Autoprodej

Číslo vzorku : 3434/15

| parametry | jednotky | hodnoty | norma | nejistota | zkušební metody |
|--------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|---------------------|
| chlor volný | mg/l | <0,04 | - | - | ČSN ISO 7393-2/A |
| teplota vzorku | °C | 16,4 | - | ±0,5 | ČSN 757342/A |
| pach | | příjemný | příjemný | - | SOP 2-Z34/A |
| chuť | | příjemná | příjemná | - | SOP 2-Z34/A |
| pH | | 7,3 | 6,5 - 9,5 | ±0,2 | ČSN ISO 10523/A |
| el. konduktivita | mS/m | 45,8 | 125 | ±7% | ČSN EN ISO 27888/A |
| barva | mg/l Pt | <4 | 20 | - | SOP 1-Z05/A |
| zákal | ZF(t) | <1,0 | 5 | - | ČSN EN ISO 7027/A |
| CHSK-Mn chem. spotřeba kyslíku | mg/l | 0,58 | 3,0 | ±10% | ČSN EN ISO 8467/A |
| amonné ionty | mg/l | <0,02 | 0,50 | - | ČSN ISO 7150-1/A |
| dusitany | mg/l | <0,020 | 0,50 | - | SOP 2-Z37/A |
| dusičnany | mg/l | 10,5 | 50,0 | ±5% | SOP 2-Z37/A |
| počet kolonií při 22°C | KTJ/ml | 6 | 200 | - | ČSN EN ISO 6222/A |
| počet kolonií při 36°C | KTJ/ml | 0 | 40 | - | ČSN EN ISO 6222/A |
| koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | 0 | - | ČSN EN ISO 9308-1/A |
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | 0 | - | ČSN EN ISO 9308-1/A |
| železo | mg/l | <0,02 | 0,20 | - | ČSN 757385/A |

Protokol o zkoušce vody č. 3574/15

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

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

Zkušební laboratoř č. 4036 je odborně způsobilá podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2005, je posouzená "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří".

Laboratoř je oprávněna provádět kontrolu jakosti vody podle zákona č. 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 subdodavately 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 : 24.9.2015

Ing. Vlastislav Mácha

