



VZ lab  
Jindřicha Plachty 535/16  
150 00 Praha 5  
tel.: 222 200 225, www.vzlab.cz



ROZBOR VODY

Protokol č.: 121425  
Strana: 1 z 1

Zkušební laboratoř číslo 1402 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Název zakázky: ZŠ a MŠ Kostelní Hlavno  
Číslo zakázky: 163041  
Datum převzetí: 8.2.2023 Odběratel: OÚ Kostelní Hlavno  
Den odběru: 8.2.2023 Kostelní Hlavno 12  
Odebral: Marek (VZ lab) 294 76

Číslo rozboru: 311930  
Místo odběru: kuchyň

|  |               | Výsledek:  | Limit /nejistota | Metoda stanovení             |
|--|---------------|------------|------------------|------------------------------|
| <u>Fyzikální a chemické ukazatele:</u> |               |            |                  |                              |
| pach                                   |               | žádný      |                  | SOP 43 (TNV 75 7340)         |
| chuť                                   |               | přijatelná |                  | SOP 43 (ČSN 75 7340)         |
| pH při 25°C (laboratoř)                |               | 7,6        | MH 6,5-9,5 / 7 % | SOP 1 (ČSN ISO 10523)        |
| konduktivita při 25°C                  | mS/m          | 52,9       | MH 125 / 7 %     | SOP 2 (ČSN EN 27888)         |
| barva                                  | mgPt/l        | <0,5       | MH 20            | SOP 5 (ČSN EN ISO 7887)      |
| zákal                                  | ZF            | <0,5       | MH 5             | SOP 6 (ČSN EN ISO 7027-1)    |
| amonné ionty                           | mg/l          | <0,03      | MH 0,5           | SOP 8 (ČSN ISO 7150-1, Z1)   |
| dušitany                               | mg/l          | <0,1       | NMH 0,5          | SOP 7 (ČSN EN ISO 10304)     |
| dušičnany                              | mg/l          | 11,7       | NMH 50/ 10 %     | SOP 7 (ČSN EN ISO 10304)     |
| železo                                 | mg/l          | <0,04      | MH 0,2           | SOP 28A (ČSN ISO 8288)       |
| CHSK-Mn                                | mg/l          | 1,6        | MH 3 / 15 %      | SOP 16 (ČSN EN ISO 8467, Z1) |
| <u>Mikrobiologické ukazatele:</u>      |               |            |                  |                              |
| Escherichia coli                       | KTJ ve 100 ml | 0          | NMH 0            | SOP 55 (ČSN ISO 9308-1)      |
| Koliformní bakterie                    | KTJ ve 100 ml | 0          | MH 0             | SOP 55 (ČSN ISO 9308-1)      |
| Počet kolonií při 36 °C                | KTJ v 1 ml    | 0          | DH 40            | SOP 53 (ČSN EN ISO 6222)     |
| Počet kolonií při 22 °C                | KTJ v 1 ml    | 0          | DH 200           | SOP 53 (ČSN EN ISO 6222)     |

Položky označené **N** nevyhovují limitům uvedeným ve Vyhl. č.252/2004Sb. v platném znění pro pitnou vodu.

Položky označené **R** riziko překročení limitů uvedených ve Vyhl. č.252/2004Sb. v platném znění pro pitnou vodu.

Tato Vyhlaška vzhledem k použití výroku o shodě neobsahuje rozhodovací pravidlo (pro použití nejistot), proto laboratoř postupuje dle dokumentu ILAC-G8, kap. 2, od.c.

DH=doporučená hodnota

MH = mezná hodnota

NMH = nejvyšší mezná hodnota

MHRR = mezná hodnota referenčního rizika

MH\*=platí pouze pro změkčovanou vodu

Limitní hodnoty jsou dány vyhláškou Min. zdravotnictví č.252/2004 Sb. v platném znění, příloha 1.

Mikrobiologické ukazatele jsou hodnoceny podle limitních hodnot pro individuální zásobování.

Uvedené nejistoty jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření (k=2), což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí cca 95%, nebyla započítána nejistota vzorkování.

-odběr pitné vody

SOP V2

< hodnota stanovení se nachází pod mezí stanovitelnosti

Výsledky rozborů se týkají pouze analyzovaných vzorků, tak jak byly přijaty. Protokol může být reprodukován pouze celý, část pouze s písemným souhlasem laboratoře VZ lab.

Analyzováno: 08.2.-17.2.2023  
Protokol vystaven dne: 17.2.2023

Ing. Marcela Janochová  
Manažer kvality  
Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5  
IČ: 27639991 DIČ: CZ27639991

Konec protokolu