



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



ROZBOR VODY

Protokol č.: 117409  
Strana: 1 z 1

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

Název zakázky: **OÚ Kostelní Hlavno**  
Číslo zakázky: **163041**  
Datum převzetí: **18.5.2022** Odběratel: **OÚ Kostelní Hlavno**  
Den odběru: **18.5.2022** **Kostelní Hlavno 12**  
Odebral: **Marek (VZ lab)** **294 76**

Číslo rozboru: **303059**  
Místo odběru: **kuchyně**

	Výsledek:	Limit /nejistota	Metoda stanovení
<u>Fyzikální a chemické ukazatele:</u>			
<b>pach</b>	<b>žádný</b>		SOP 43 (TNV 75 7340)
<b>chuť</b>	<b>příjemná</b>		SOP 43 (ČSN ISO 75 7340)
<b>pH při 25°C (laboratoř)</b>	<b>7,6</b>	<b>MH 6,5-9,5 / 7 %</b>	SOP 1 (ČSN ISO 10523)
<b>konduktivita při 25°C</b>	<b>52,9</b>	<b>MH 125 / 7 %</b>	SOP 2 (ČSN EN 27888)
<b>barva</b>	<b>1,7</b>	<b>MH 20 / 10 %</b>	SOP 5 (ČSN EN ISO 7887)
<b>zákal</b>	<b>&lt;0,5</b>	<b>MH 5</b>	SOP 6 (ČSN EN ISO 7027-1)
<b>amonné ionty</b>	<b>&lt;0,03</b>	<b>MH 0,5</b>	SOP 8 (ČSN ISO 7150-1, Z1)
<b>dusitany</b>	<b>&lt;0,1</b>	<b>NMH 0,5</b>	SOP 7 (ČSN EN ISO 10304)
<b>dusičnany</b>	<b>13,1</b>	<b>NMH 50/ 10 %</b>	SOP 7 (ČSN EN ISO 10304)
<b>železo</b>	<b>&lt;0,04</b>	<b>MH 0,2</b>	SOP 28A (ČSN ISO 8288)
<b>CHSK-Mn</b>	<b>0,32</b>	<b>MH 3 / 15 %</b>	SOP 16 (ČSN EN ISO 8467, Z1)
<u>Mikrobiologické ukazatele:</u>			
<b>Escherichia coli</b>	<b>0</b>	<b>NMH 0</b>	SOP 55 (ČSN ISO 9308-1)
<b>Koliformní bakterie</b>	<b>0</b>	<b>MH 0</b>	SOP 55 (ČSN ISO 9308-1)
<b>Počet kolonií při 36 °C</b>	<b>0</b>	<b>DH 40</b>	SOP 53 (ČSN EN ISO 6222)
<b>Počet kolonií při 22 °C</b>	<b>0</b>	<b>DH 200</b>	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 Vyhláška 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: 18.5.-27.5.2022  
Protokol vystaven dne: 27.5.2022

Ing. Marcela Janochová  
Manažer kvality **VZ lab s.r.o.**

Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5  
IČ: 27639991 DIČ: CZ27639991

Konec protokolu

2