



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



ROZBOR VODY

Protokol č.: 115877
Strana: 1 z 1

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

Název zakázky: **ZŠ a MŠ Kostelní Hlavno**

Číslo zakázky: **163041**

Datum převzetí: **14.2.2022**

Odběratel:

OÚ Kostelní Hlavno

Den odběru: **14.2.2022**

Kostelní Hlavno 12

Odebral: **Marek (VZ lab)**

294 76

Číslo rozboru:

299747

Místo odběru:

kuchyně

		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)		6,8	MH 6,5-9,5 / 7 %	SOP 1 (ČSN ISO 10523)
konduktivita při 25°C	mS/m	107	MH 125 / 7 %	SOP 2 (ČSN EN 27888)
barva	mgPt/l	0,87	MH 20 / 10 %	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)
dusitany	mg/l	<0,1	NMH 0,5	SOP 7 (ČSN EN ISO 10304)
dusičnany	mg/l	46,1	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	0,80	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 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 změřovanou 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:

14.2.-25.2.2022

Ing. Marcela Janochová

Protokol vystaven dne:

25.2.2022

Manažer kvality

VZ lab s.r.o.

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

Konec protokolu