

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

Název zakázky:	OÚ Kostelní Hlavno		
Číslo zakázky:	163041		
Datum převzetí:	20.11.2023	Odběratel:	OÚ Kostelní Hlavno
Den odběru:	20.11.2023		Kostelní Hlavno 12
Odebral:	Marek (VZ lab)		294 76

Číslo rozboru:	321762
Místo odběru:	kuchyně

		<i>Výsledek:</i>	<i>Limit /nejistota</i>	<i>Metoda stanovení</i>
<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)		7,5	MH 6,5-9,5 / 7 %	SOP 1 (ČSN ISO 10523)
konduktivita při 25°C	mS/m	51,4	MH 125 / 7 %	SOP 2 (ČSN EN 27888)
barva	mgPt/l	1,4	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	13,7	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	0,80	MH 3 / 15 %	SOP 16 (ČSN EN ISO 8467, Z1)
chlor volný	mg/l	<0,05	MH 0,3 / 20 %	ČSN ISO 7393-2
chloritany	mg/l	<0,02	NMH 0,2 / 10 %	SOP 7 (ČSN EN ISO 10304)
chlorečnany	mg/l	<0,01	NMH 0,2 / 10 %	SOP 7 (ČSN EN ISO 10304)
<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 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

* Stanovení mimo rámec akreditace.

< 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: 20.11.-27.11.2023
 Protokol vystaven dne: 07.12.2023

Ing. Marcela Janochová
 Manažer kvality

Janochová
VZ lab s.r.o.
 Jindřicha Plachty 535/16, 150 00 Praha 5
 IČ: 27639991 DIČ: CZ27639991