ČEVAK a.s., se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
Laboratoř, pracoviště P3
Mostníkovská 255, 266 01 Beroun
telefon: 311 747 165, 311 747 166, fax : 311 621 372
e-mail: lucie.hybsova@cevak.cz

L 1146

Zkušební laboratoř č. 1146 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

OBEC I ÚŘAD NOVÝ JÁCHYMOV okres Beroun
Číslo dopor.
Strana: 1/2
Došlo: 4.11.2022
Zpracovatel:
Č.j. 957/22/NJ
Uklj. znak
Přílohy:

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 21298/2022

Zadavatel:	Obec Nový Jáchymov Nový Jáchymov 31 26703 Hudlice

Vzorek číslo: **37270**
Místo odběru: **Nový Jáchymov,ZŠ - kuchyně**
Upřesnění místa odběru: ZŠ a MŠ - kuchyně
Předmět zkoušky: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Typ rozboru: krácený
Akreditovaný odběr: Ano
Odebral: Tomášková Petra, laboratoř
Způsob odběru: manuální
Postup odběru: SOP č. B 1 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667- 14, ČSN EN ISO 19458, Vyhláška MZd č. 252/2004 Sb.)

Datum odběru: 25.10.2022
Čas odběru: 07:45
Datum a čas příjmu: 25.10.2022 - 10:30
Datum provedení analýz: 25.10.2022 - 28.10.2022

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda		Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Barva	<5,0	mg/l Pt		SOP č.2	P3	A	20	MH	vyhovuje
Zákal	0,6	ZF(n)	10%	SOP č.3	P3	A	5	MH	vyhovuje
Pach	přijatelný			IP č. 1	P3	N	přijatelný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	54,40	mS/m	2%	SOP č.4	P3	A	125	MH	vyhovuje
pH	7,34		5%	SOP č.5	P3	A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	2,14	mg/l	10%	SOP č.20	P3	A	3,0	MH	vyhovuje
Amonné ionty	<0,100	mg/l		SOP č.12	P3	A	0,50	MH	vyhovuje
Dusičnany	2,1	mg/l	10%	SOP č.9	P3	A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	přijatelná			IP č. 1	P3	N	přijatelná	MH	vyhovuje
Chlor volný	0,03	mg/l	2%	SOP č.34		A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	13,2	°C	2%	SOP č.36	P3	A, M	8 - 12	DH	
Mangan	<0,02	mg/l		SOP č.15	P3	A	0,050	MH	vyhovuje
Železo	<0,05	mg/l		SOP č.17	P3	A	0,20	MH	vyhovuje
Koliformní bakterie	0	MPN/100ml		SOP č.35	P3	A	0	MH	vyhovuje
Escherichia coli	0	MPN/100ml		SOP č.35	P3	A	0	NMH	vyhovuje
Počty kolonií při 36°C	18	KTJ/1ml		SOP č.32	P3	A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	26	KTJ/1ml		SOP č.32	P3	A	200	MH	vyhovuje

Limit (zdroj pro hodnocení): **Vyhláška MZd č.252/2004 Sb., příloha č.1 v platném znění**

Přehled zkušebních metod:

IP č. 1 (stanovení pachu a chuti)
SOP č.12 (ČSN ISO 7150-1)
SOP č.15 (ČSN ISO 6333)
SOP č.17 (ČSN ISO 6332)
SOP č.2 (ČSN EN ISO 7887)
SOP č.20 (ČSN EN ISO 8467)
SOP č.3 (ČSN EN ISO 7027)

Přehled zkušebních metod:

SOP č.35 (ČSN EN ISO 9308-2, St. lab. postup IDEXX GmbH, Přepis o pitné vodě Trinkw V 2002)
SOP č.36 (ČSN 75 7342)
SOP č.4 (ČSN EN 27888)
SOP č.5 (ČSN ISO 10523)
SOP č.9 (ČSN ISO 7890-3)

Vysvětlivky:

NM - Nejistota měření je rozšířená standartní nejistota pro koeficient rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%. Uvedená nejistota se nevztahuje na výsledky pod mezí stanovitelnosti.
NMH - nejvyšší mezní hodnota, **MH** - mezní hodnota, **DH** - doporučená hodnota
P3 - zkouška provedená na pracovišti 3, Mostníkovská 255, Beroun
Akr. - akreditace metody: **A** - ano; **N** - ne; **S** - zkouška provedená externím poskytovatelem; **M** - zkouška provedená na místě odběru

Prohlášení:

Při hodnocení dle výše zmíněné vyhlášky bylo použito rozhodovací pravidlo „Sdílené riziko", kde nejistota měření není zohledňována.
Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.
Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu vedoucího pracoviště reprodukován jinak než celý.
Případné reklamace budou řešeny na základě dokumentu "Vyřizování stížností a reklamací v laboratoři".

Vystaveno dne: 3.11.2022

ČEVAK a.s.
Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice
IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657
zapsaná v OR u KS Č. Budějovice
oddíl B, vložka 657

Ing. Lucie Hybšová
vedoucí pracoviště

konec protokolu