

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 24706/2023

Zadavatel: Obec Nový Jáchymov
 Nový Jáchymov 31
 26703 Hudlice

OBECNÍ ÚŘAD NOVÝ JÁCHYMOV okres Beroun		Číslo dopor.
Došlo: 13.12.2023	Zpracovatel:	
Čj: 610/23/W	Ukl. znak	
Přílohy:		

Vzorek číslo: 41067
 Místo odběru: Nový Jáchymov, ZŠ - kuchyně
 Upřesnění místa odběru: č.p. 157 - kuchyně - MŠ
 Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 20.11.2023
 Typ vzorku: prostý Čas odběru: 08:15
 Typ rozboru: krácený Datum a čas příjmu: 20.11.2023 - 11:00
 Akreditovaný odběr: Ano Datum provedení analýz: 20.11.2023 - 23.11.2023
 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.)

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	0,8	ZF(n)	10%	SOP č.3	P3 A	5	MH	vyhovuje
Pach	přijatelný			IP č. 1	P3 N	přijatelný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	62,70	mS/m	2%	SOP č.4	P3 A	125	MH	vyhovuje
pH	7,39		5%	SOP č.5	P3 A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	1,33	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	2,5	mg/l	10%	SOP č.9	P3 A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	přijatelná			IP č. 1	P3 N	přijatelná	MH	vyhovuje
Chlor volný	0,13	mg/l	2%	SOP č.34	A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	10,2	°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	7	KTJ/1ml		SOP č.32	P3 A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	4	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)
- SOP č.32 (ČSN EN ISO 6222)
- SOP č.34 (ČSN EN ISO 7393-2, manuál firmy HACH)

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 standardní 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: 4.12.2023

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