

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1327/2023

Zadavatel: Obec Nový Jáchymov
 Nový Jáchymov 31
 26703 Hudlice

OBECNÍ ÚŘAD NOVÝ JÁCHYMOV okres Beroun		Číslo dopor.
Došlo	1.2.2023 10/1/23	Zpracoval:
Č.		Ukl. znak
Přílohy		

Vzorek číslo: 2040
Místo odběru: Nový Jáchymov, ZŠ - kuchyně
Upřesnění místa odběru: N. Jáchymov č.p. 157 ZŠ - kuchyně
Předmět zkoušky: pitná voda
Typ vzorku: prostý
Typ rozboru: krácený
Akreditovaný odběr: Ano
Odebral: Vostárková Denisa, 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: 17.01.2023
Čas odběru: 10:10
Datum a čas příjmu: 17.01.2023 - 12:00
Datum provedení analýz: 17.01.2023 - 20.01.2023

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení
Barva	6,6	mg/l Pt	20%	SOP č.2	P3	A 20	MH	vyhovuje
Zákal	1,0	ZF(n)	10%	SOP č.3	P3	A 5	MH	vyhovuje
Pach	příjemný			IP č. 1	P3	N příjemný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	53,10	mS/m	2%	SOP č.4	P3	A 125	MH	vyhovuje
pH	7,35		5%	SOP č.5	P3	A 6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	2,51	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	19,1	mg/l	10%	SOP č.8	P3	A 50	NMH	vyhovuje
Chut'	příjemná			IP č. 1	P3	N příjemná	MH	vyhovuje
Chlor volný	0,07	mg/l	2%	SOP č.34	A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	7,3	°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	1	KTJ/1ml		SOP č.32	P3	A 40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	1	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)

Přehled zkušebních metod:

SOP č.35 (ČSN EN ISO 9308-2, St. lab. postup IDEXX GmbH, Přepis o pitné vodě Trínov 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 mezí hodnota, **MH** - mezí hodnota, **DH** - doporučená hodnota

P3 - zkouška provedená na pracovišti 3, Mostníkovská 255, Baroun

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 „Sdílení rizika“, 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 reklamaci v laboratoři".

Vystaveno dne: 31.1.2023

ČEVAK a.s.

Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice

IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657

zapsaná v OR u KS Č. Budějovice

odříd. B, vložka 657

Ing. Lucie Hybšová
vedoucí pracoviště

konec protokolu