

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

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 21170/2024

Zadavatel: Obec Nový Jáchymov
Nový Jáchymov 31
26703 Hudlice

Vzorek číslo: 35051
Místo odběru: Nový Jáchymov, Boháčkova č.p. 24
Upřesnění místa odběru: Boháčkova č.p. 24, AQPlus
Předmět zkoušky: pitná voda **Datum odběru:** 01.10.2024
Typ vzorku: prostý **Čas odběru:** 10:45
Typ rozboru: souvztažný **Datum příjmu:** 01.10.2024
Akreditovaný odběr: Ano **Datum provedení analýz:** 01.10.2024 - 04.10.2024
Odebral: Ptáčková Kateřina, 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.	Límit	Typ	Hodnocení
Barva	8,2	mg/l Pt	20%	SOP č.2	P3 A	20	MH	vyhovuje
Zákal	<0,5	ZF(n)		SOP č.3	P3 A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjemný			IP č. 1	P3 N	příjemný	MH	vyhovuje
pH	7,59		5%	SOP č.5	P3 A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	2,79	mg/l	10%	SOP č.20	P3 A	3,0	MH	vyhovuje
Dusitany	<0,050	mg/l		SOP č.8	P3 A	0,50	NMH	vyhovuje
Chuť	příjemná			IP č. 1	P3 N	příjemná	MH	vyhovuje
Chlor volný	0,09	mg/l	2%	SOP č.34	A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	15,4	°C	2%	SOP č.36	P3 A, M	8 - 12	DH	
Železo	0,18	mg/l	10%	SOP č.17	P3 A	0,20	MH	vyhovuje
Kořiformní 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
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml		SOP č.28	P3 A	0	NMH	vyhovuje
Počty kolonií při 36°C	6	KTJ/1ml		SOP č.32	P3 A	40	MH	vyhovuje
Počty kolonií při 22°C	10	KTJ/1ml		SOP č.32	P3 A	200	MH	vyhovuje

Límit (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.17 (ČSN ISO 6332)

SOP č.2 (ČSN EN ISO 7887)

SOP č.20 (ČSN EN ISO 8467)

SOP č.28 (ČSN EN ISO 7899-2)

SOP č.3 (ČSN EN ISO 7027)

SOP č.32 (ČSN EN ISO 6222)

SOP č.34 (ČSN EN ISO 7303-2, mg/l, řadu MACH)

Přehled zkušebních metod:

SOP č.36 (ČSN 75 7342)

SOP č.5 (ČSN ISO 10523)

SOP č.8 (ČSN EN 26777)

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, SH - směrná hodnota

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

Akr. - akreditační 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: 16.10.2024


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

Ing. Lucie Hybšová
vedoucí pracoviště

koniec protokolu