

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

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1187/2022**

Zadavatel: Obec Nový Jáchymov  
 Nový Jáchymov 31  
 26703 Hudlice

OŠEČ: II ÚŘAD NOVÝ JÁCHYMOV okres Beroun		Číslo dopor.
Datum: 1.2.2022	Zpracovatel:	
C: 411221215	Liv. znak:	
Pl:		

Vzorek číslo: 1998  
 Místo odběru: Nový Jáchymov, ZŠ - kuchyně  
 Upřesnění místa odběru: č.p. 157 MŠ - kuchyně  
 Předmět zkoušky: pitná voda Datum odběru: 18.01.2022  
 Typ vzorku: prostý Čas odběru: 08:45  
 Typ rozboru: krácený Datum a čas příjmu: 18.01.2022 - 10:45  
 Akreditovaný odběr: Ano Datum provedení analýz: 18.01.2022 - 21.01.2022  
 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	5,8	mg/l Pt	20%	SOP č.2	P3 A	20	MH	vyhovuje
Zákal	0,7	ZF(n)	10%	SOP č.3	P3 A	5	MH	vyhovuje
Pach	příjemný			IP č. 1	P3 N	příjemný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	57,10	mS/m	2%	SOP č.4	P3 A	125	MH	vyhovuje
pH	7,48		5%	SOP č.5	P3 A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	1,59	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	4,2	mg/l	10%	SOP č.9	P3 A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	příjemná			IP č. 1	P3 N	příjemná	MH	vyhovuje
Chlor volný	0,06	mg/l	2%	SOP č.34	A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	5,7	°C	2%	SOP č.36	P3 A, M	8 - 12	DH	
Mangan	<0,04	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	3	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 7022)

**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 rozšířena 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 laboratořích".

Vystaveno dne: 31.1.2022

  
**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