

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

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 12446/2024**

Zadavatel: **Obec Nový Jáchymov**  
**Nový Jáchymov 31**  
**26703 Hudlice**

OBECNÍ ÚŘAD NOVÝ JÁCHYMOV okres Beroun	Číslo dopor.
Došlo:	Zpracovatel:
Č.j.:	Ukl. znak
Přílohy:	

**Vzorek číslo:** 20881  
**Místo odběru:** Nový Jáchymov, ZŠ - kuchyně  
 Upřesnění místa odběru: ZŠ a MŠ - kuchyně, č.p. 157  
**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:** 17.06.2024  
**Čas odběru:** 10:05  
**Datum příjmu:** 17.06.2024  
**Datum provedení analýz:** 17.06.2024 - 21.06.2024

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	NM	Zkušební metoda	Akr.	Limit	Typ	Hodnocení	
Barva	12,5	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	přijatelný			IP č. 1	P3	N	přijatelný	MH	vyhovuje
Konduktivita (25°C)	42,80	mS/m	2%	SOP č.4	P3	A	125	MH	vyhovuje
pH	7,43		5%	SOP č.5	P3	A	6,5 - 9,5	MH	vyhovuje
CHSK-Mn	5,03	mg/l	10%	SOP č.20	P3	A	3,0	MH	nevyhovuje
Dusičnany	1,8	mg/l	10%	SOP č.9	P3	A	50	NMH	vyhovuje
Chuť	přijatelná			IP č. 1	P3	N	přijatelná	MH	vyhovuje
Chlor volný	0,06	mg/l	2%	SOP č.34		A, M	0,3	MH	vyhovuje
Teplota	14,9	°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
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	8	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.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.28 (ČSN EN ISO 7899-2)  
 SOP č.3 (ČSN EN ISO 7027)

