

**PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 25-00473, D-40085**
**Zákazník**

 Obec Némčice  
 Némčice 21  
 280 02 Némčice

**Dodavatel**

 LABTECH s.r.o.  
 Laboratoř ÚNS Kutná Hora  
 Vítězná 422  
 284 03 Kutná Hora

**Číslo objednávky**

 Č. obj. zákazníka  
 Analyzovaný materiál

**25-00473**

 25OV900100000002  
 Pitná voda dle vyhl. č. 252/2004 Sb.

 Odběr provedl  
 Datum vzorkování  
 Místo odběru  
 Typ odběru  
 SOP vzorkování

 Labtech, Ing. Petr Hanzel  
 14. 1. 2025  
 Obecní úřad Némčice, č.p.21,kuchyně, dřez  
 Odběr pitné vody, prostý  
 SAM 03

Datum přijetí a provedení analýz

16. 1. 2025 – 22. 1. 2025

**Číslo vzorku**
**25-00473-001**
**NEM-21**

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb., v aktuálním znění, přílohy č. 1

Parametr	Výsledek	Jednotka	Limit	Vyhodnocení	Nejistota měření	Metoda
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	Max. 0 NMH	vyhovuje		MIB 02A <sup>A</sup>
E. Coli	0	KTJ/100 ml	Max. 0 NMH	vyhovuje		MIB 01A <sup>A</sup>
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	Max. 0 MH	vyhovuje		MIB 01A <sup>A</sup>
Kolonie 22°C	12	KTJ/ml	Max. 200 MH	vyhovuje		MIB 17 <sup>A</sup>
Kolonie 36°C	5	KTJ/ml	Max. 40 MH	vyhovuje		MIB 17 <sup>A</sup>
Barva	<5,00	mg/l Pt	Max. 20 MH	vyhovuje		SPE 07A <sup>A</sup>
Zákal	0,36	ZF(n)	Max. 5 MH	vyhovuje	10 %	SPE 07B <sup>A</sup>
Chuť	Přijatelná		Přijatelná	vyhovuje		SEN 01 <sup>A</sup>
Pach	Přijatelný		Přijatelný	vyhovuje		SEN 01 <sup>A</sup>
pH	7,03		6,5 MH – 9,5 MH	vyhovuje	0,05	ECH 01A <sup>A</sup>
El. konduktivita (25°C)	62,1	mS/m	Max. 125 MH	vyhovuje	5 %	ECH 02 <sup>A</sup>
CHSK Mn	1,77	mg/l	Max. 3,0 MH	vyhovuje	20 %	VOL 04 <sup>A</sup>
Amonné ionty	0,164	mg/l	Max. 0,50 MH	vyhovuje	16 %	SPE 12 <sup>A</sup>
Dusitany	<0,100	mg/l	Max. 0,50 NMH	vyhovuje		IC 01A <sup>A</sup>
Dusičnany	2,51	mg/l	Max. 50 NMH	vyhovuje	10 %	IC 01A <sup>A</sup>
Mangan	<0,010	mg/l	Max. 0,050 MH	vyhovuje		ICP 02 <sup>A</sup>
Železo	<0,050	mg/l	Max. 0,20 MH	vyhovuje		ICP 02 <sup>A</sup>

**Výrok o shodě**

Způsob hodnocení shody: hodnoceno dle ILAC-G:09/2019, kap. 4.2.1: Vyhovuje – vyhovuje limitu, Nevyhovuje – nevyhovuje limitu.

Použité rozhodovací pravidlo: Při hodnocení nebyla zohledněna nejistota měření.

Vyhláška č. 252/2004 Sb.: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota

**Použité metody**

SAM 03	ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. Mzd č. 252/2004 Sb.	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
MIB 02A	ČSN EN ISO 7899-2	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
MIB 01A	ČSN EN ISO 9308-1	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
MIB 17	ČSN EN ISO 6222	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
SPE 07A	ČSN EN ISO 7887	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
SPE 07B	ČSN EN ISO 7027-1	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora



SEN 01	ČSN 75 7340, ČSN EN 1622	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
ECH 01A	ČSN ISO 10523	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
ECH 02	ČSN EN 27888	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
VOL 04	ČSN EN ISO 8467	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
SPE 12	ČSN ISO 7150-1	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
IC 01A	ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-2:1998, ČSN EN ISO 10304-3, ČSN 75 7358	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
IC 01A	ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-2:1998, ČSN EN ISO 10304-3, ČSN 75 7358	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
ICP 02	ČSN EN ISO 11885	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora
ICP 02	ČSN EN ISO 11885	Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora

A Zkouška v rozsahu akreditace

## Poznámky

Nejistota je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95 % s koeficientem rozšíření  $k=2$  a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol schválil(a) Ing. Pavel Šimůnek, Vedoucí Laboratoře ÚNS Kutná Hora

Dne 22. 1. 2025



Konec protokolu