

**PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 25-02456, D-60333****Zákazník**Obec Dolany
Dolany 188
339 01 Dolany**Dodavatel**LABTECH s.r.o.
Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683
339 01 Klatovy

OBEČNÍ ÚŘAD DOLANY		Cis. dopor.:
DOŠLO: - 3. 04. 2025	Zpracoval: <i>[Signature]</i>	
Č. j.: <i>Obč. úřad / 267/15</i>	Ukl. zn.:	
Počet listů: <i>12</i>	Příloh: <i>1</i>	

Číslo objednávky

Analyzovaný materiál

25-02456

Pitná voda dle vyhl. č. 252/2004 Sb.

Odběr provedl
Datum vzorkování
Místo odběru
Typ odběru
SOP vzorkováníLabtech, Václav Tichota
27. 3. 2025
Malechov, č.p. 4 - RD
Odběr pitné vody, prostý
SAM 03

Datum přijetí a provedení analýz

27. 3. 2025 – 3. 4. 2025

Číslo vzorku**25-02456-001****Malechov, č.p. 4 - RD - kuchyně**

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 SOP:
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100 ml	Max. 0 NMH	vyhovuje		MIB 02A ^A
E. Coli	0	KTJ/100 ml	Max. 0 NMH	vyhovuje		MIB 01A ^A
Koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	Max. 0 MH	vyhovuje		MIB 01A ^A
Kolonie 22 °C	7	KTJ/ml	Max. 200 MH	vyhovuje		MIB 17 ^A
Kolonie 36 °C	2	KTJ/ml	Max. 40 MH	vyhovuje		MIB 17 ^A
Teplota	8,10	°C	8 DH – 12 DH	vyhovuje		ECH 15 ^A
Chlor volný	0,100	mg/l	Max. 0,3 MH	vyhovuje	20 %	SPE 22B ^A
Barva	<5,00	mg/l Pt	Max. 20 MH	vyhovuje		SEN 04 ^A
Zákal	0,10	ZF(n)	Max. 5 MH	vyhovuje	10 %	SPE 07B ^A
Chuť	Přijatelná		Přijatelná	vyhovuje		SEN 01 ^A
Pach	Přijatelný		Přijatelný	vyhovuje		SEN 01 ^A
pH	7,04		6,5 MH – 9,5 MH	vyhovuje	0,05	ECH 01A ^A
El. konduktivita (25 °C)	32,8	mS/m	Max. 125 MH	vyhovuje	5 %	ECH 02 ^A
TOC	0,368	mg/l	Max. 5,0 MH	vyhovuje	10 %	SPE 24A ^A
Amonné ionty	<0,040	mg/l	Max. 0,50 MH	vyhovuje		SPE 12 ^A
Dusitany	<0,100	mg/l	Max. 0,50 NMH	vyhovuje		IC 01 ^A
Dusičnany	14,7	mg/l	Max. 50 NMH	vyhovuje	10 %	IC 01 ^A
Železo	<0,050	mg/l	Max. 0,20 MH	vyhovuje		ICP 02 ^A

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. č. 252/2004 Sb.	Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy
MIB 02A	ČSN EN ISO 7899-2	Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov
MIB 01A	ČSN EN ISO 9308-1	Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov
MIB 17	ČSN EN ISO 6222	Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov
SEN 04	ČSN EN ISO 7887	Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov



SPE 07B	ČSN EN ISO 7027-1
ECH 01A	ČSN ISO 10523
ECH 02	ČSN EN 27888
SPE 24A	ČSN EN 1484
SPE 12	ČSN ISO 7150-1
IC 01	ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-2:1998, ČSN EN ISO 10304-3, ČSN EN ISO 10304-4
ICP 02	ČSN EN ISO 11885
ECH 15	ČSN 75 7342
SPE 22B	Návod firmy Merck/Hach/Eutech/Hanna
SEN 01	ČSN 75 7340, ČSN EN 1622

Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov
 Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov
 Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov
 Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov
 Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov
 Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov

Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno
 Stanoveno na místě odběru
 Stanoveno na místě odběru
 Stanoveno na místě odběru

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 ILAC-G17. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezi 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) **Mgr. Brigita Konečná, Zást. vedoucího Hygienické lab. Klatovy**
 Dne **3. 4. 2025**



Konec protokolu