



LABTECH

LABTECH s.r.o., Zkušební laboratoř

Polní 340/23, 639 00 Brno



L 1147

Zkušební laboratoř č. 1147 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 25-04555, D-80035

Zákazník

Obec Dolany
Dolany 188
339 01 Dolany

Dodavatel

LABTECH s.r.o.
Hygienická laboratoř Klatovy
Koldinova 14
339 01 Klatovy

OBCENÍ ÚŘAD DOLANY		Čís. dopor.
DOŠLO: 27. 05. 2025	Zpracoval:	
Č. j.: Dolay/488/25	Ukl. zpr.	
Počet listů: 3	příloha:	

Číslo objednávky

Analýzovaný materiál

25-04555

Pitná voda dle vyhl. č. 252/2004 Sb.

Vzorkoval(a)

Datum vzorkování

Místo odběru

Typ odběru

SOP vzorkování

Labtech, Radek Červený

19. 5. 2025

Dolany, č.p. 204

Odběr pitné vody, prostý

SAM 03

Datum přijetí a provedení analýz

19. 5. 2025 – 27. 5. 2025

Číslo vzorku

25-04555-001

Dolany, č.p. 204 - kuchyňka

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	0	KTJ/ml	Max. 200 MH	vyhovuje		MIB 17 ^A
Kolonie 36 °C	0	KTJ/ml	Max. 40 MH	vyhovuje		MIB 17 ^A
Teplota	12,9	°C	8 DH – 12 DH			ECH 15 ^A
Chlor volný	0,090	mg/l	Max. 0,3 MH	vyhovuje	20 %	SPE 22B ^A
Barva	<5,00	mg/l Pt	Max. 20 MH	vyhovuje		SPE 07A ^A
Zákal	0,11	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	6,86		6,5 MH – 9,5 MH	vyhovuje	0,05	ECH 01A ^A
El. konduktivita (25 °C)	30,0	mS/m	Max. 125 MH	vyhovuje	5 %	ECH 02 ^A
TOC	0,477	mg/l	Max. 5,0 MH	vyhovuje	10 %	SPE 24A ^A
Amonné ionty	<0,100	mg/l	Max. 0,50 MH	vyhovuje		SPE 32 ^A
Dusitany	<0,010	mg/l	Max. 0,50 NMH	vyhovuje		SPE 32 ^A
Dusičnany	37,7	mg/l	Max. 50 NMH	vyhovuje	10 %	SPE 32 ^A
Železo	<0,050	mg/l	Max. 0,20 MH	vyhovuje		SPE 32 ^A

Výrok o shodě

Způsob hodnocení shody: hodnoceno dle ILAC-G8:09/2019, kap. 4.2.1: Vyhovuje – vyhovuje limitu, Nevhovuje – 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, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
MIB 02A	ČSN EN ISO 7899-2	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
MIB 01A	ČSN EN ISO 9308-1	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
MIB 17	ČSN EN ISO 6222	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
SPE 07A	ČSN EN ISO 7887	Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy



LABTECH

LABTECH s.r.o., Zkušební laboratoř

Polní 340/23, 639 00 Brno



Zkušební laboratoř č. 1147 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

SPE 07B ČSN EN ISO 7027-1
ECH 01A ČSN ISO 10523
ECH 02 ČSN EN 27888
SPE 24A ČSN EN 1484
SPE 32 ČSN EN ISO 11732
ECH 15 ČSN 75 7342
SPE 22B Návod firmy Merck/Hach/Eutech/Hanna
SEN 01 ČSN 75 7340, ČSN EN 1622

Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy
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 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) Mgr. Brigita Konečná, Zást. vedoucího Hygienické lab. Klatovy
Dne 27. 5. 2025



Konec protokolu



PROTOKOL O ODBĚRU Č. 25-04555

Zákazník

Obec Dolany
Dolany 188
339 01 Dolany

Dodavatel

LABTECH s.r.o.
Koldinova 14
339 01 Klatovy

Číslo objednávky	25-04555
Číslo vzorku	25-04555-001 Dolany, č.p. 204 - kuchyňka
Cíl vzorkování	Určení jakosti vody
Analyzovaný materiál	Pitná voda dle vyhl. č. 252/2004 Sb.
Datum a čas odběru	19. 5. 2025 10:15
Místo odběru	Dolany, č.p. 204
Typ odběru	Odběr pitné vody, prostý
SOP vzorkování (v rozsahu akreditace)	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.
Nejistota vzorkování	5 %
Rozsah analýz	Krácený rozbor pitné vody podzemní zdroj + vzorkování
Vzorkovnice	Chemie Plast 1 l, CI volný Sklo se zábrusem 250 ml, MIB Plast sterilní 500 ml
PiVo export	Ano
ČHMI export	Ne
Převoz a konzervace	Labtech vzorkovací vůz s termoboxem s chladičími vložkami

Naměřené hodnoty

Parametr	Výsledek	Jednotka
Teplota	12,9	°C
Chuť	Příjemná	
Pach	Příjemný	
Chlor volný	0,090	mg/l

Plán odběru vzorku	Dolany, č.p. 204 Pracovní protokol o odběru je zároveň plánem odběru vzorku
Vzorkoval(a) a naměřil(a)	Labtech, Radek Červený
Datum příjmu	19. 5. 2025 12:40
Vzorek převzal(a)	Radek Červený