

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 26-06560, D-265001
Zákazník

 AQUAŠUMAVA s.r.o.
 Chudenín 30
 340 22 Chudenín

Dodavatel

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

Číslo objednávky

Analyzovaný materiál

26-06560

Pitná voda

 Vzorkoval(a)
 Datum vzorkování
 Místo odběru

 AQUAŠUMAVA s.r.o. - laboratoř č. 4133, vzorkař Slunčák
 13. 5. 2026
 Nalžovské Hory, č.p. 131 - MŠ

Datum přijetí a provedení analýz

13. 5. 2026 – 26. 5. 2026

Číslo vzorku
26-06560-001
Nalžovské Hory, č.p. 131 - MŠ, č.vz. 26/564

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	12,0	°C	8 DH – 12 DH	vyhovuje		Zákazník ^N
Chlor volný	<0,010	mg/l	Max. 0,3 MH	vyhovuje		Zákazník ^N
Barva	<5,00	mg/l Pt	Max. 20 MH	vyhovuje		SPE 07A ^A
Zákal	<0,10	ZF(n)	Max. 5 MH	vyhovuje		SPE 07B ^A
Chuť	Přijatelná		Přijatelná	vyhovuje		SEN 01 ^A
Pach	Přijatelný		Přijatelný	vyhovuje		SEN 01 ^A
pH	8,02		6,5 MH – 9,5 MH	vyhovuje	0,05	ECH 01A ^A
El. konduktivita (25 °C)	56,1	mS/m	Max. 125 MH	vyhovuje	5 %	ECH 02 ^A
TOC	0,871	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	42,2	mg/l	Max. 50 NMH	vyhovuje	10 %	SPE 32 ^A
Mangan	0,200	mg/l	Max. 0,050 MH	nevyhovuje	20 %	ICP 02 ^A
Železo	<0,050	mg/l	Max. 0,20 MH	vyhovuje		ICP 02 ^A

Výrok o shodě

Způsob hodnocení shody: hodnoceno dle ILAC-G8:09/2019, 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, SH - směrná hodnota

Použité metody

 MIB 02A ČSN EN ISO 7899-2
 MIB 01A ČSN EN ISO 9308-1
 MIB 17 ČSN EN ISO 6222
 Zákazník Hodnota dodaná zákazníkem
 SPE 07A ČSN EN ISO 7887
 SPE 07B ČSN EN ISO 7027-1

 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

SEN 01 ČSN 75 7340, ČSN EN 1622
ECH 01A ČSN ISO 10523
ECH 02 ČSN EN 27888
SPE 24A ČSN EN 1484
SPE 32 ČSN EN ISO 11732
ICP 02 ČSN EN ISO 11885

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
Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno

A Zkouška v rozsahu akreditace
N Zkouška mimo rozsah akreditace

Poznámky

Výsledky analýz se vztahují na vzorek, jak byl přijat.

Informace vztahující se k odběru vzorku a materiálu uvedené v záhlaví vzorku byly převzaty od zákazníka. Zkušební laboratoř za ně nenese odpovědnost.

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 26. 5. 2026



Konec protokolu