

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 26-12727, D-323054
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

26-12727

Pitná voda

Vzorkoval(a)

Datum vzorkování

Místo odběru

AQUAŠUMAVA s.r.o. - laboratoř č. 4133, vzorkař Raiser

19. 8. 2026

Nalžovské Hory, č.p. 104/I

Datum přijetí a provedení analýz

19. 8. 2026 – 24. 8. 2026

Číslo vzorku
26-12727-001
Nalžovské Hory, č.p. 104/I, č.vz. 26/1003

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	18,5	°C	8 DH – 12 DH			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	0,17	ZF(n)	Max. 5 MH	vyhovuje	10 %	SPE 07B ^A
Chuť	Příjemná		Příjemná	vyhovuje		SEN 01 ^A
Pach	Příjemný		Příjemný	vyhovuje		SEN 01 ^A
pH	7,98		6,5 MH – 9,5 MH	vyhovuje	0,05	ECH 01A ^A
El. konduktivita (25 °C)	54,9	mS/m	Max. 125 MH	vyhovuje	5 %	ECH 02 ^A
TOC	1,45	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	51,4	mg/l	Max. 50 NMH	nevyhovuje	10 %	SPE 32 ^A
Železo	<0,050	mg/l	Max. 0,20 MH	vyhovuje		SPE 32 ^A

Výrok o shodě

Způsob hodnocení shody: 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, 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

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

Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy

ECH 01A ČSN ISO 10523
ECH 02 ČSN EN 27888
SPE 24A ČSN EN 1484
SPE 32 ČSN EN ISO 11732

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

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 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. Jiří Míka, Vedoucí Hygienické laboratoře Klatovy
Dne 24. 8. 2026



Konec protokolu