

PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 26-08030, D-280191
Zákazník

 VODOSERVIS PLANÁ spol. s r.o.
 Železničářská 805
 348 15 Planá

Dodavatel

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

Číslo objednávky

Analyzovaný materiál

26-08030

Pitná voda

Vzorkoval(a)

Datum vzorkování

Místo odběru

Typ odběru

SOP vzorkování

Labtech, Petra Hoblíková

10. 6. 2026

Planá, Dukelských hrdinů 92, ELKO

Odběr pitné vody, prostý

SAM 03

Datum přijetí a provedení analýz

10. 6. 2026 – 16. 6. 2026

Číslo vzorku
26-08030-001
Planá, Dukelských hrdinů 92, ELKO

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
Chlor volný	0,270	mg/l	Max. 0,3 MH	vyhovuje	20 %	SPE 22B ^A
Teplota	11,9	°C	8 DH – 12 DH	vyhovuje		ECH 15 ^A
Barva	<5,00	mg/l Pt	Max. 20 MH	vyhovuje		SPE 07A ^A
Zákal	0,13	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	6,52		6,5 MH – 9,5 MH	vyhovuje	0,05	ECH 01A ^A
El. konduktivita (25 °C)	60,5	mS/m	Max. 125 MH	vyhovuje	5 %	ECH 02 ^A
TOC	0,911	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	13,5	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, SH – směrná 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