



## Protokol o zkoušce . 860-V-2025/J

List číslo: 1  
Počet listů: 1

**Zákazník:** Obec Dolní Morava  
p.35  
561 69 Králíky

**Vzorek číslo:** 860-V

**Materiál:** Vyrobená pitná voda - souvstažný vzorek

**Popis vzorku:** Studny S1,S2 a studna chata Moravanka (VDJ 30 m<sup>3</sup>)

**Odběr vzorku:** ZL EKO-LAB Žamberk spol. s r.o., Miroslav Linhart

**Datum odběru:** 23.6.2025 10:05 -10:10

**Vzork. postup:** (A)-SOP 751 (SN ISO 5667-5)

**Datum přijmu:** 23.6.2025

Datum provedení zkoušky: 23.6.2025 - 24.7.2025

Parametr	Výsledek	Jednotka	Vyh. MZd 252/2004 Sb	Nejistota měření	Dle metodiky
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	0 NMH	-	(A)- SOP 603 (SN EN ISO 7899-2)
Escherichia coli	0	MPN/100 ml	0 NMH	-	(A)- SOP 643 (SN EN ISO 9308-2)
Koliformní bakterie	0	MPN/100 ml	0 MH	-	(A)- SOP 643 (SN EN ISO 9308-2)
Počet kolonií při 22°C	5	KTJ/ml	200 MH	-	(A)- SOP 611 (SN EN ISO 6222)
Počet kolonií při 36°C	3	KTJ/ml	40 MH	-	(A)- SOP 611 (SN EN ISO 6222)
Amonné ionty (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<0.02	mg/l	0.50 MH	-	(A)- SOP 509 (SN ISO 7150-1)
Barva (436 nm)	<2.5	mg/l Pt	20 MH	-	(A)- SOP 551 (SN EN ISO 7887)
Dusičany (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	<5.0	mg/l	50 NMH	-	(A)- SOP 513 (Metodika ÚRVJT)
Dusitany (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<0.03	mg/l	0.50 NMH	-	(A)- SOP 508 (SN EN 26777)
CHSK-Mn	<0.80	mg/l	3.0 MH	-	(A)- SOP 549 (SN EN ISO 8467)
Chlór volný*	0.25	mg/l	0.3 MH	4 %	(A)- SOP 542 (Návod setu HACH)
Chu *	Přijatelná		Přijatelná MH	-	(A)- SOP 551 (SN 75 7340)
Konduktivita	18.7	mS/m	125 MH	3 %	(A)- SOP 510 (SN EN 27888)
Pach*	Přijatelný		Přijatelný MH	-	(A)- SOP 551 (SN 75 7340)
pH	7.47		6.5 - 9.5 MH	0.1	(A)- SOP 522 (SN ISO 10523)
Teplota*	8.9	°C	8 - 12 DH	0.1	(A)- SOP 550 (SN 75 7342)
Zákal (ZFn)	<0.04	ZF(n)	5 MH	-	(A)- SOP 552 (SN EN ISO 7027-1)
Železo (Fe)	<0.001	mg/l	0.20 MH	-	(A)- SOP 536 (SN EN ISO 11885)

Hodnocení: vzorek je ve shodě s mezí danou vyhláškou č. 252/2004 Sb.

Nejistota měření není započtena ve výroku o shodě.

Vysvětlění zkratk: NMH-nejvyšší mezní hodnota, MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota

(A)-zkouška v rozsahu akreditace, (N)-zkouška mimo rozsah akreditace, (S)-zkouška zajištěná ext. poskytovatelem.

Zkoušky prováděné mimo prostory zkušební laboratoře jsou označeny hvězdičkou.

Výsledky zkoušek platí pro zkoušený vzorek. Protokol může být reprodukován bez písemného souhlasu jedině celý. Zkoušky jsou provedeny na adrese uvedené v hlavičce protokolu, mimo zkoušek označených symbolem (S).

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou stanovení vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2 (pro hladinu významnosti 95%).

Tato nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování, která je k dispozici na vyžádání u manažera kvality ZL.

U výsledků chemických zkoušek pod mezí stanovitelnosti se nejistota měření neuvádí.

U mikrobiologických zkoušek, kde je výsledek vyjádřen jako méně než (<) nebo jako více než (>), se nejistota měření neuvádí.

Datum vydání: 24.7.2025



Vydal:

*Fišerová*

Hana Fišerová  
vedoucí ZL