EKO-LAB Žamberk spol. s r.o., Zemědělská 1004, 564 01 Žamberk
Zkušební laboratoř č.1254 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
tel.:465 613 340, 465 613 364, ekolab@zamberk.cz, www.ekolab.zamberk.cz

Protokol o zkoušce č. 1206-V-2026/J

Zákazník: Obec Dolní Morava
čp.35
561 69 Králíky

Vzorek číslo: 1206-V
Materiál: Vyrobená pitná voda - krácený rozbor
Popis vzorku: Vrt DMH 1A - vyrobená voda
Odběr vzorku: ZL EKO-LAB Žamberk spol. s r.o., Roman Nevyhoštěný
Datum odběru: 7.9.2026 12:30 -12:40
Vzork.postup: (A)-SOP 751 (ČSN ISO 5667-5)
Datum příjmu: 7.9.2026 Datum provedení zkoušky: 7.9.2026 - 14.9.2026

Parametr	Výsledek		Jednotka	Vyhl.MZd 252/2004 Sb	Nejistota měření	Dle metodiky
Dusičnany (NO3-)	**<5.0**		mg/l	50 NMH	-	(A)- SOP 513 (Metodika ÚRVJT)
Dusitany (NO2-)	**<0.03**		mg/l	0.50 NMH	-	(A)- SOP 508 (ČSN EN 26777)
Amonné ionty (NH4+)	**<0.02**		mg/l	0.50 MH	-	(A)- SOP 509 (ČSN ISO 7150-1)
pH	**7.07**			6.5 - 9.5 MH	0.1	(A)- SOP 522 (ČSN ISO 10523)
Konduktivita	**18.2**		mS/m	125 MH	3 %	(A)- SOP 510 (ČSN EN 27888)
CHSK-Mn	**<0.80**		mg/l	3.0 MH	-	(A)- SOP 549 (ČSN EN ISO 8467)
KNK 4,5	**1.60**		mmol/l		5 %	(A)- SOP 532 (ČSN EN ISO 9963-1)
ZNK 8,3	**<0.05**		mmol/l		-	(A)- SOP 533 (ČSN 75 7372)
Železo (Fe)	**0.002**		mg/l	0.20 MH	15 %	(A)- SOP 536 (ČSN EN ISO 11885)
Koliformní bakterie	**0**		MPN/100 ml	0 MH	-	(A)- SOP 643 (ČSN EN ISO 9308-2)
Escherichia coli	**0**		MPN/100 ml	0 NMH	-	(A)- SOP 643 (ČSN EN ISO 9308-2)
Intestinální enterokoky	**0**		KTJ/100ml	0 NMH	-	(A)- SOP 603 (ČSN EN ISO 7899-2)
Počty kolonií při 22°C	**0**		KTJ/ml	200 MH	-	(A)- SOP 611 (ČSN EN ISO 6222)
Počty kolonií při 36°C	**2**		KTJ/ml	40 MH	-	(A)- SOP 611 (ČSN EN ISO 6222)
Barva (436 nm)	**<2.5**		mg/l Pt	20 MH	-	(A)- SOP 551 (ČSN EN ISO 7887)
Chlór volný*	**0.30**		mg/l	0.30 MH	4 %	(A)- SOP 542 (Návod setu HACH)
Chlorečnany (ClO3-)	**<50.0**		µg/l	250 NMH	-	(S)- (Externí laboratoř č.1266)
Chuť*	**Přijatelná**			Přijatelná MH	-	(A)- SOP 551 (ČSN 75 7340)
Pach*	**Přijatelný**			Přijatelný MH	-	(A)- SOP 551 (ČSN 75 7340)
Teplota*	**6.0**		°C	8 - 12 DH	0.1	(A)- SOP 550 (ČSN 75 7342)
Zákal (ZFn)	**<0.04**		ZF(n)	5 MH	-	(A)- SOP 552 (ČSN EN ISO 7027-1)
Vápník a hořčík (Ca + Mg)	**0.91**	!	mmol/l	2.0 - 3.5 DH	-	(A)- SOP 536 (ČSN EN ISO 11885)
Vápník (Ca)	**34.85**	!	mg/l	40 - 80 DH	10 %	(A)- SOP 536 (ČSN EN ISO 11885)
Hořčík (Mg)	**0.87**	!	mg/l	20 - 30 DH	10 %	(A)- SOP 536 (ČSN EN ISO 11885)
KNK 8,3	**<0.30**		mmol/l		-	(A)- SOP 532 (ČSN EN ISO 9963-1)
Oxid uhličitý	**<2.2**		mg/l		-	(N)- SOP 569 (ČSN 75 7333)
Hydrogenuhličitany (HCO3-)	**97.6**		mg/l		-	(N)- SOP 569 (ČSN 75 7333)
Uhličitany (CO3 2-)	**0**		mg/l		-	(N)- SOP 569 (ČSN 75 7333)

Hodnocení: vzorek není ve shodě s mezí danou vyhláškou č. 252/2004 Sb. v parametru označeném vykřičníkem.
Nejistota měření není započtena ve výroku o shodě.

EKO-LAB Žamberk spol. s r.o., Zemědělská 1004, 564 01 Žamberk
Zkušební laboratoř č.1254 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
tel.:465 613 340, 465 613 364, ekolab@zamberk.cz, www.ekolab.zamberk.cz

Protokol o zkoušce č. 1206-V-2026/J

Vysvětlení zkratek: 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: 14.9.2026

EKO - LAB ŽAMBERK spol.s r.o. EKO·LAB zkušební laboratoř č. 1254 Zemědělská ul. 1004, 564 01 Žamberk

Vydal: Hana Fišerová
vedoucí ZL

konec protokolu