



## Protokol o zkoušce . 508-V-2025/J

List číslo: 1  
 Počet listů: 2

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

**Vzorek číslo:** 508-V

**Materiál:** Surová voda - krácený rozbor

**Popis vzorku:** Dolní Morava - jímací studny - surová voda

**Odběr vzorku:** ZL EKO-LAB Žamberk spol. s r.o., Roman Nevyhoštěný

**Datum odběru:** 29.4.2025 9:40 -9:55

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

**Datum přijmu:** 29.4.2025

Datum provedení zkoušky: 29.4.2025 - 7.5.2025

Parametr	Výsledek	Jednotka	Nejistota měření	Dle metodiky
Dusičnany ( NO <sub>3</sub> -)	<5.0	mg/l	-	(A)- SOP 513 (Metodika ÚRVJT)
Dusitany (NO <sub>2</sub> -)	<0.03	mg/l	-	(A)- SOP 508 ( SN EN 26777)
Amonné ionty (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<0.02	mg/l	-	(A)- SOP 509 ( SN ISO 7150-1)
Konduktivita	18.5	mS/m	3 %	(A)- SOP 510 ( SN EN 27888)
CHSK-Mn	<0.80	mg/l	-	(A)- SOP 549 ( SN EN ISO 8467)
Chloridy	1.53	mg/l	4 %	(A)- SOP 512 ( SN ISO 9297)
Sířany	13.5	mg/l	8 %	(A)- SOP 513 (Metodika ÚRVJT)
CHSK-Cr	<7.0	mg/l	-	(A)- SOP 521 ( SN ISO 15705)
pH	7.39		0.1	(A)- SOP 522 ( SN ISO 10523)
Nerozpuštěné látky - 105°C	1	mg/l	15 %	(A)- SOP 523 ( SN EN 872)
KNK 4,5	1.60	mmol/l	5 %	(A)- SOP 532 ( SN EN ISO 9963-1)
ZNK 8,3	<0.05	mmol/l	-	(A)- SOP 533 ( SN 75 7372)
Huminové látky	<0.70	mg/l	-	(N)- SOP 541 ( SN 75 7536)
Teplota*	8.0	°C	0.1	(A)- SOP 550 ( SN 75 7342)
Barva ( 436 nm )	<2.5	mg/l Pt	-	(A)- SOP 551 ( SN EN ISO 7887)
Pach*	<b>Přijatelný</b>		-	(A)- SOP 551 ( SN 75 7340)
Zákal ( ZFn )	0.04	ZF(n)	15 %	(A)- SOP 552 ( SN EN ISO 7027-1)
Fosforečnany (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	0.03	mg/l	10 %	(A)- SOP 518 ( SN EN ISO 6878)
Absorbance (A <sub>254</sub> )	<0.004		-	(A)- SOP 543 ( SN 75 7360)
Kadmium (Cd)	<0.02	µg/l	-	(A)- SOP 536 ( SN EN ISO 11885)
Olovo ( Pb )	<0.40	µg/l	-	(A)- SOP 536 ( SN EN ISO 11885)
Měď (Cu)	<0.001	mg/l	-	(A)- SOP 536 ( SN EN ISO 11885)
Železo (Fe)	<0.001	mg/l	-	(A)- SOP 536 ( SN EN ISO 11885)
Hliník (Al)	<0.001	mg/l	-	(A)- SOP 536 ( SN EN ISO 11885)
Mangan (Mn)	0.003	mg/l	15 %	(A)- SOP 536 ( SN EN ISO 11885)
Vápník (Ca)	21.31	mg/l	10 %	(A)- SOP 536 ( SN EN ISO 11885)
Hořčík (Mg)	5.94	mg/l	10 %	(A)- SOP 536 ( SN EN ISO 11885)
Vápník a hořčík ( Ca + Mg )	0.78	mmol/l	-	(A)- SOP 536 ( SN EN ISO 11885)
Escherichia coli	0	MPN/100 ml	-	(A)- SOP 643 ( SN EN ISO 9308-2)
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	-	(A)- SOP 603 ( SN EN ISO 7899-2)
Mikroskop.obr.- abioseston	1	%	-	(S)- (Externí laboratoř . 1277)
Mikros.obr-počet organismů	0	jedinci/ml	-	(S)- (Externí laboratoř . 1277)
Mikrosk.obr.-živé organismy	0	jedinci/ml	-	(S)- (Externí laboratoř . 1277)



## Protokol o zkoušce . 508-V-2025/J

List číslo: 2

Počet listů: 2

(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: 7.5.2025



Vydal:

Hana Fišerová  
vedoucí ZL

konec protokolu