



Protokol o zkoušce č. 39-V-2025/J

List číslo: 1
Počet listů:1

Zákazník: VENCL-SERVIS Vodovody Záchlumí s.r.o.
Albertova 1393
564 01 Žamberk

Vzorek číslo: 39-V
Materiál: Pitná voda - vodovodní řád - krácený rozbor
Popis vzorku: Záchlumí - Mateřská školka - kuchyň - dřez
Odběr vzorku: ZL EKO-LAB Žamberk spol. s r.o., Iva Rudolecká
Datum odběru: 14.1.2025 9:05 -9:15
Vzork.postup: (A)-SOP 751 (ČSN ISO 5667-5)
Datum příjmu: 14.1.2025

Datum provedení zkoušky: 14.1.2025 - 21.1.2025

Parametr	Výsledek	Jednotka	Vyhl.MZd 252/2004 Sb	Nejistota měření	Dle metodiky
Dusičnany (NO ₃ -)	38.1	mg/l	50 NMH	8 %	(A)- SOP 513 (Metodika ÚRVJT)
Dusitany (NO ₂ -)	<0.03	mg/l	0.50 NMH	-	(A)- SOP 508 (ČSN EN 26777)
Amonné ionty (NH ₄ ⁺)	<0.02	mg/l	0.50 MH	-	(A)- SOP 509 (ČSN ISO 7150-1)
pH	7.33		6.5 - 9.5 MH	0.1	(A)- SOP 522 (ČSN ISO 10523)
Konduktivita	48.9	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)
Železo (Fe)	<0.001	mg/l	0.20 MH	-	(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	1	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*	0.12	mg/l	0.30 MH	4 %	(A)- SOP 542 (Návod setu HACH)
Chut'	Přijatelná		Přijatelná MH	-	(A)- SOP 551 (ČSN 75 7340)
Pach*	Přijatelný		Přijatelný MH	-	(A)- SOP 551 (ČSN 75 7340)
Teplota*	8.3	°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)

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

Nejistota měření není započtena ve výroku o shodě.

Vysvětlení 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: 21.1.2025



Vydal:

Hana Fišerová
vedoucí ZL