



## Protokol o zkoušce . 1216-V-2022/J

**Zákazník:** Obec Polom  
 Polom 34  
 517 41 Kostelec nad Orlicí

**Vzorek číslo:** 1216-V  
**Materiál:** Pitná voda - vodovodní řád - krácený rozbor  
**Popis vzorku:** Polom p.25 - koupelna - umyvadlo  
**Odběr vzorku:** EKO-LAB Žamberk spol. s r.o., Miroslav Linhart  
**Datum odběru:** 5.9.2022 14:45 -14:55  
**Vzork.postup:** (A)-SOP 751 ( SN ISO 5667-5)  
**Datum přijmu:** 5.9.2022

Datum provedení zkoušky: 5.9.2022 - 29.9.2022

Parametr	Výsledek	Jednotka	Vyh. MZd 252/2004 Sb	Nejistota měření	Dle metodiky
Dusičnany (NO <sub>3</sub> -)	<5.0	mg/l	50 NMH	-	(A)- SOP 513 (Metodika ÚRVJT)
Dusitany (NO <sub>2</sub> -)	<0.03	mg/l	0.50 NMH	-	(A)- SOP 508 ( SN EN 26777)
Amonné ionty (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0.04	mg/l	0.50 MH	8 %	(A)- SOP 509 ( SN ISO 7150-1)
pH	7.52		6.5 - 9.5 MH	0.1	(A)- SOP 522 ( SN ISO 10523)
Konduktivita	30.3	mS/m	125 MH	3 %	(A)- SOP 510 ( SN EN 27888)
CHSK-Mn	<0.80	mg/l	3.0 MH	-	(A)- SOP 549 ( SN EN ISO 8467)
Železo (Fe)	<0.001	mg/l	0.20 MH	-	(A)- SOP 536 ( SN EN ISO 11885)
Koliformní bakterie	0	MPN/100 ml	0 MH	-	(A)- SOP 643 ( SN EN ISO 9308-2)
Escherichia coli	0	MPN/100 ml	0 NMH	-	(A)- SOP 643 ( SN EN ISO 9308-2)
Počet kolonií při 22°C	4	KTJ/ml	200 MH	-	(A)- SOP 611 ( SN EN ISO 6222)
Počet kolonií při 36°C	1	KTJ/ml	40 MH	-	(A)- SOP 611 ( SN EN ISO 6222)
Barva (436 nm)	<2.5	mg/l Pt	20 MH	-	(A)- SOP 551 ( SN EN ISO 7887)
Chlór volný*	0.11	mg/l	0.30 MH	4 %	(A)- SOP 542 (Návod setu HACH)
Chuž *	Příjemná		Příjemná MH	-	(A)- SOP 551 ( SN 75 7340)
Pach*	Příjemný		Příjemný MH	-	(A)- SOP 551 ( SN 75 7340)
Teplota*	15.0	°C	8 - 12 DH	0.1	(A)- SOP 550 ( SN 75 7342)
Zákal ( ZFn )	0.10	ZF(n)	5 MH	15 %	(A)- SOP 552 ( SN EN ISO 7027-1)

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

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 (FA) - zkouška v rámci flexibilního rozsahu akreditace.

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 < 10 KTJ (MPN) nebo je výsledek vyjádřen jako více než (>), se nejistota měření neuvádí.



Datum vydání: 30.9.2022

Vydal:

*Fišerová*

Hana Fišerová  
 vedoucí ZL