



## Protokol o zkoušce č. 274-V-2022/J

List číslo : 1

Počet listů: 1

**Zákazník :** *Obec Lichkov*  
čp.203  
561 68 Lichkov

**Vzorek číslo :** 274-V

**Materiál :** Pitná voda-vodovodní řád- krácený rozbor

**Popis vzorku :** Lichkov - restaurace u nádraží - kuchyň - dřez

**Odběr vzorku :** Miroslav Linhart - 8.3.2022 ( 8.40 - 8.45 )

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

**Datum příjmu :** 8. 3.2022

**Datum provedení zkoušky :** 8. 3.2022 - 14. 3.2022

*C. Tobiš*

<b>Obecní úřad Lichkov</b>		Cis.dopu:
Došlo dne	18.3.2022	Zpracoval:
Cis.j.	39/42/2022	Ukl.znak:
Příloha	č. 1, 2, 3, 4	24.2 1.5

*Z.*

Parametr	Výsledek	Jednotka	Vyhl.MZd 252/2004 Sb	nejistota měření	Dle metodiky
Dusičnany (NO <sub>3</sub> -)	<b>6.5</b> ✓	mg/l	50 NMH	8 %	(A)-SOP 513 (Metodika ÚRVJT)
Dusitany (NO <sub>2</sub> -)	<b>&lt; 0.03</b> ✓	mg/l	0.50 NMH	-	(A)-SOP 508 (ČSN EN 26777)
Amonné ionty (NH <sub>4</sub> +) )	<b>&lt; 0.02</b> ✓	mg/l	0.50 MH	-	(A)-SOP 509 (ČSN ISO 7150-1)
Konduktivita při 25°C	<b>11.5</b> ✓	mS/m	125 MH	3 %	(A)-SOP 510 (ČSN EN 27888)
CHSK-Mn	<b>&lt; 0.80</b> ✓	mg/l	3.0 MH	-	(A)-SOP 549 (ČSN EN ISO 8467)
pH	<b>6.95</b> ✓		6.5-9.5 MH	0.1	(A)-SOP 522 (ČSN ISO 10523)
Železo (Fe)	<b>&lt; 0.001</b> ✓	mg/l	0.20 MH	-	(A)-SOP 536 (ČSN EN ISO 11885)
Chlór volný*	<b>0.22</b> ✓	mg/l	0.30 MH	4 %	(A)-SOP 542 (návod setu HACH)
Teplota*	<b>3.5</b> ✓	°C	8-12 DH	0.1	(A)-SOP 550 (ČSN 75 7342)
Barva ( 436 nm )	<b>&lt; 2.5</b> ✓	mg/l Pt	20 MH	-	(A)-SOP 551 (ČSN EN ISO 7887)
Pach*	<b>0</b> ✓	Stupeň	2 MH	-	(A)-SOP 551 (ČSN 75 7340)
Zákal ( ZFn )	<b>&lt; 1.00</b> ✓	ZF(n)	5 MH	-	(S)-Externí laboratoř
Koliformní bakterie	<b>0</b> ✓	MPN/100ml	0 MH	-	(A)-SOP 643 (ČSN EN ISO 9308-2)
Escherichia coli	<b>0</b> ✓	MPN/100ml	0 NMH	-	(A)-SOP 643 (ČSN EN ISO 9308-2)
Počty kolonií při 22°C	<b>1</b> ✓	KTJ/1 ml	200 MH	-	(A)-SOP 611 (ČSN EN ISO 6222)
Počty kolonií při 36°C	<b>0</b> ✓	KTJ/1 ml	40 MH	-	(A)-SOP 611 (ČSN EN ISO 6222)
Chut'*	<b>0</b> ✓	Stupeň	přijat. MH	-	(A)-SOP 551 (ČSN 75 7340)

Vysvětlení zkratk: NMH-nejvyšší mezní hodnota, MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota,PAU je součet koncentrací benzo(b)fluoranthenu,benzo(k)fluoranthenu, benzo(ghi)perylenu a indeno(1,2,3-cd)pyrenu. THM je součet koncentrací trichlormethanu,tribrommethanu,dibromchlormethanu a bromdichlormethanu Zkoušky prováděné mimo prostory zkušební laboratoře jsou označeny hvězdičkou.

(A)-zkouška v rozsahu akreditace, (N)-zkouška mimo rozsah akreditace, (S)-zkouška zajištěná externím poskytovatelem, (FA)-zkouška v rámci flexibilního rozsahu akreditace. Výsledky zkoušek platí pro zkoušený vzorek. Protokol může být reprodukován bez písemného souhlasu jediné celé. 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 více než (>), se nejistota měření neuvádí.

Datum vydání : 14. 3.2022

Vydal(a) :

p.Hana Fišerová  
vedoucí ZL



*Hana Fišerová*