



## Protokol o zkoušce č. 1585-V-2020/J

List číslo : 1

Počet listů: 1

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

*C. Točka*

<b>Obecní úřad Lichkov</b>		Čís. dopu.
Došlo dne: <i>8.12.2020</i>	Zpracoval: <i>TTZ</i>	
Čís.j.: <i>1105/170-120</i>	Ukl.znak: <i>231.2</i>	
Příloha: <i>ch, uzo: 1</i>	<i>1.5</i>	

**Vzorek číslo :** 1585-V  
**Materiál :** Pitná voda-vodovodní řád- krácený rozbor  
**Popis vzorku :** Lichkov - školní jídelna  
**Odběr vzorku :** Miroslav Linhart - 1.12.2020 ( 10.15 - 10.20 )  
**Vzork.postup :** (A)-SOP 751 (ČSN ISO 5667-5;ČSN EN ISO 5667-3,14;ČSN EN ISO 5667-1)  
**Datum příjmu :** 1.12.2020 Datum provedení zkoušky : 1.12.2020 - 7.12.2020

Parametr	Výsledek	Jednotka	Vyh1.MZd 252/2004 Sb	nejistota měření	Dle metodiky
Dusičnany (NO3-)	<b>5.6</b> ✓	mg/l	50 NMH	8 %	(A)-SOP 513 (Metodika ÚRVJT)
Dusitany (NO2-)	<b>&lt; 0.03</b> ✓	mg/l	0.50 NMH	-	(A)-SOP 508 (ČSN EN 26777)
Amonné ionty (NH4+)	<b>&lt; 0.02</b> ✓	mg/l	0.50 MH	-	(A)-SOP 509 (ČSN ISO 7150-1)
Konduktivita při 25°C	<b>12.3</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>8.27</b> ✓		6.5-9.5 MH	0.1	(A)-SOP 522 (ČSN ISO 10523)
Železo (Fe)	<b>0.002</b> ✓	mg/l	0.20 MH	15 %	(A)-SOP 536 (ČSN EN ISO 11885)
Chlór volný	<b>0.18</b> ✓	mg/l	0.30 MH	4 %	(A)-SOP 542 (návod setu HACH)
Teplota	<b>10.2</b> ✓	°C	8-12 DH	-	(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 (TNV 75 7340)
Zákal ( ZFn )	<b>&lt; 0.04</b> ✓	ZFn	5 MH	-	(A)-SOP 552 (ČSN EN ISO 7027-1)
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>2</b> ✓	KTJ/1 ml	200 MH	-	(A)-SOP 611 (ČSN EN ISO 6222)
Počty kolonií při 36°C	<b>3</b> ✓	KTJ/1 ml	40 MH	-	(A)-SOP 611 (ČSN EN ISO 6222)
Chuť	<b>0</b> ✓	Stupeň	přijat. MH	-	(A)-SOP 551 (TNV 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 (A)-zkouška v rozsahu akreditace, (N)-zkouška mimo rozsah akreditace, (S)-zkouška zajištěná externím poskytovatelem, (FA)-zkouška v rámci flexibilního rozsahu akreditace. Zkoušky jsou provedeny na adrese uvedené v hlavičce protokolu, mimo zkoušek označených symbolem (S).

Výsledky zkoušek platí pro zkoušený vzorek. Protokol může být reprodukován bez písemného souhlasu jedině celý.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou stanovení vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2 (pro hladinu významnosti 95%). Nejistoty nezohledňují vlivy odběru. U výsledků chemických zkoušek pod mezí stanovitelnosti se nejistota měření neuvádí. U mikrobiologických zkoušek, kde je výsledek < 10 KTJ(MPN) nebo více než (>), se nejistota měření neuvádí.

Datum vydání : 7.12.2020

Vydal(a) :

p.Hana Fišerová  
vedoucí ZL

*Fišerová*

