



## Protokol o zkoušce č. 1675-V-2018/J

List číslo : 1

Počet listů: 1

**Zákazník :** *Obec Lichkov*

561 68 Lichkov

**Vzorek číslo :** 1675-V

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

**Popis vzorku :** Lichkov - mateřská škola - kuchyň - dřez

**Odběr vzorku :** Miroslav Linhart - 3.12.2018 ( 9.05 - 9.15 )

**Vzork.postup :** (A)-SOP 751 (ČSN ISO 5667-5;ČSN EN ISO 5667-3,14;ČSN EN ISO 5667-1)

**Datum příjmu :** 3.12.2018

**Datum provedení zkoušky :** 3.12.2018 - 10.12.2018

*e. Tořtk*

**Obecní úřad Lichkov**

Čís.dopor.:

Došlo dne: *12.12.2018*

Zpracoval: *ZP*

Čís.j.: *251/2018*

Ukl.znak:

Příloha: *chl. voda - 1*

Parametr	Výsledek	Jednotka	Vyhl.MZd 252/2004 Sb	nejistota měření	Dle metodiky
Dusičnany (NO <sub>3</sub> -)	<b>7.6</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> <sup>+</sup> )	<b>&lt; 0.02</b> ✓	mg/l	0.50 MH	-	(A)-SOP 509 (ČSN ISO 7150-1)
Konduktivita při 25°C	<b>11.2</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>7.20</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>0.12</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)-akreditovaná zkouška, (N)-neakreditovaná, (S)-subdodavatelsky zajištěná akreditovaná zkouška, FA - zkouška flexibilně akreditovaná. ZL byl přiznán ČIA flexibilní rozsah akreditace. ZL může zařazovat aktuální normalizované nebo technicky ekvivalentní metody zkoušení a modifikované metody v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován.

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 pod mezí stanovitelnosti a u mikrobiologických zkoušek, kde je výsledek nižší než 10 KTJ(MPN) a nebo je výsledek vyjádřen jako více než (>), se nejistota měření neuvádí.

Datum vydání : 10.12.2018

Vydal(a) :

p.Hana Fišerová  
vedoucí ZL

