



## Protokol o zkoušce č. 1605-V-2014/J

List číslo : 1

Počet listů: 1

**Zákazník :** *Obec Lichkov*

561 68 Lichkov

**Vzorek číslo :** 1605-V

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

**Popis vzorku :** Lichkov - ZŠ - školní jídena - kuchyň - dřez

**Odběr vzorku :** Miroslav Linhart EKO-LAB Žamberk spol.s r.o. - 1.12.2014 ( 8.35 - 8.40 )

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

**Datum příjmu :** 1.12.2014 Datum provedení zkoušky : 1.12.2014 - 8.12.2014

<b>Obec: Úřad Lichkov</b>		Cís.dopor.
Došlo dne : <i>10.12.2014</i>	Zpracoval: <i>PTAR</i>	
Cís.j. : <i>541</i>	Ukl.znak: <i>VODVO</i>	
Příloha :		

Parametr	Výsledek	Jednotka	Vyh1.MZd 252/2004 Sb	nejistota měření	Dle metodiky
Dusičnany (NO3-)	<b>6.3</b>	mg/l	50 NMH	8 %	(A)-SOP 513 (Metodika ÚRVJT)
Dusitany (NO2-)	<b>&lt; 0.04</b>	mg/l	0.50 NMH	-	(A)-SOP 508 (ČSN EN 26 777)
Amonné ionty (NH4+)	<b>&lt; 0.04</b>	mg/l	0.50 MH	-	(A)-SOP 509 (ČSN ISO 7150-1)
Konduktivita při 25°C	<b>10.7</b>	mS/m	125 MH	3 %	(A)-SOP 510 (ČSN EN 27 888)
CHSK-Mn	<b>&lt; 0.80</b>	mg/l	3.0 MH	-	(A)-SOP 549 (ČSN EN ISO 8467,Z1)
pH	<b>7.63</b>		6.5-9.5 MH	0.1	(A)-SOP 522 (ČSN ISO 10523)
Železo (Fe)	<b>&lt; 0.01</b>	mg/l	0.20 MH	-	(A)-SOP 536 (ČSN EN ISO 11885)
Chlór volný	<b>0.22</b>	mg/l	0.30 MH	-	(A)-SOP 542 B (návod setu HACH)
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>0.48</b>	ZFn	5 MH	15 %	(A)-SOP 552 (ČSN EN ISO 7027)
Koliformní bakterie	<b>0</b>	KTJ/100ml	0 MH	-	(A)-SOP 643 ( Colilert-18 )
Escherichia coli	<b>0</b>	KTJ/100ml	0 NMH	-	(A)-SOP 643 ( Colilert-18 )
Počty kolonií při 22°C	<b>0</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)
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.

Datum vydání : 8.12.2014

Vydal(a) :

p.Hana Fišerová  
vedoucí ZL

*Fišerová*

