

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3401/2015

Číslo vzorku: 5513/2015

Objednatel : Svazek obcí Lipov, Louka - ČOV a kanalizace, 696 72 Lipov 182

Místo a bod odběru : Lipov č.p.71, DPS výdejna obědů baterie u dvojdřezu

Předmět zkoušky : pitná voda

Datum a čas odběru : 21.7.2015 11:35

Způsob odběru : prostý vzorek

Postup odběru : SOP - V/02

Odběr provedl : Ing. Ištvánková - Hygienická laboratoř, s.r.o., Hodonín

Datum a čas příjmu : 21.7.2015 16:00

Datum analýz: 21.7.2015 - 27.7.2015

Ukazatel	Jednotka	Zjištěná hodnota	Nejistota	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		0 NMH	vyhovuje	SOP 42 (ČSN EN ISO 9308-1)	1
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0 MH	vyhovuje	SOP 42 (ČSN EN ISO 9308-1)	1
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0		200 DH	vyhovuje	SOP 43 (ČSN EN ISO 6222)	1
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0		40 DH	vyhovuje	SOP 43 (ČSN EN ISO 6222)	1
Amonné ionty	mg/l	<0,050		0,50 MH	vyhovuje	SOP 13 A (ČSN ISO 7150-1)	1
Barva	mg/l Pt	<2,0		20 MH	vyhovuje	SOP 51 (ČSN EN ISO 7887)	1
Celkový organický uhlík	mg/l	1,26	±15%	5,0 MH	vyhovuje	SOP 65 (ČSN EN 1484)	1
Dusičnany	mg/l	31,1	±10%	50 NMH	vyhovuje	SOP 66 ((manuál firmy Lumex))	1
Dusitany	mg/l	<0,05		0,50 NMH	vyhovuje	SOP 66 ((manuál firmy Lumex))	1
Chlor volný	mg/l	0,04	±10%	0,30 MH	vyhovuje	SOP-CHA/01	** s
Chuť		příjemná			vyhovuje	SOP 49D, E (TNV 75 7340, ČSN EN 1622)	1
Konduktivita	mS/m	82,4	±5%	125 MH	vyhovuje	SOP 9 (ČSN EN 27 888)	1
Mangan	mg/l	0,006	±10%	0,050 MH	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Pach		příjemný			vyhovuje	SOP 49D, E (TNV 75 7340, ČSN EN 1622)	1
pH		7,4	±0,2	6,5 - 9,5 MH	vyhovuje	SOP 1 (ČSN ISO 10523)	1
Zákal	ZF(t)	<0,2		5 MH	vyhovuje	SOP 52 (ČSN EN ISO 7027)	1
Železo	mg/l	0,031	±10%	0,20 MH	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Teplota	°C	13,2	±0,1	8 - 12 DH	nevyhovuje	ČSN 75 7342	** s

* zkouška není předmětem akreditace

s zkouška prováděná subdodávkou v AZL č. 1520

1 - zkouška prováděná na pracovišti 1, Třebíčská 1540

** zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

 Limity jsou dané **Vyhl. č.252/2004 Sb. příl. č. 1 v aktuálním znění.**

Vyhovuje/nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují/nevyhovují danému limitu. *** u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem.

Nejistota měření je v souladu s dokumentem EA - 4/16 a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

+SOP 23 ČSN 75 7400, ČSN EN ISO 12 020, TNV 75 7408, ČSN ISO 7980, ČSN EN ISO 5961, ČSN ISO 8288, ČSN EN 1233, ČSN 75 7385

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Bez písemného souhlasu laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

Protokol vystaven dne: 27.7.2015

Ing. Jitka Vlčková
technická vedoucí zkušební laboratoře