ENVIRO - EKOANALYTIKA, s.r.o.
Zkušební laboratoř
Nad Kunšovcem 1405/2, 594 01 Velké Meziříčí
tel/fax.: 566 523 444, e-mail: laborator@enviroeko.cz
Zkušební laboratoř č.1406 akreditovaná ČIA
L 1406

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1035/2015

Číslo vzorku: 2121/2015

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

Místo a bod odběru : **Lipov č. 382 MŠ kuchyně baterie u umývadla**
Předmět zkoušky : pitná voda
Datum a čas odběru : 17.3.2015 9:45
Způsob odběru : prostý vzorek
Postup odběru : SOP - V/02
Odběr provedl : Ing. Ištvánková - Hygienická laboratoř, s.r.o., Hodonín
Datum a čas příjmu : 17.3.2015 14:00 **Datum analýz:** 17.3.2015 - 23.3.2015

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	**1,57**	±15%	5,0 MH	vyhovuje	SOP 65 (ČSN EN 1484)	1
Dusičnany	mg/l	**23,1**	±10%	50 NMH	vyhovuje	SOP 14 (ČSN ISO 7890-1)	1
Dusitany	mg/l	**<0,05**		0,50 NMH	vyhovuje	SOP 15 (ČSN EN 26 777)	1
Chlor volný	mg/l	**0,05**	±10%	0,30 MH	vyhovuje	SOP-CHA/01	** s
Chuť		**přijatelná**		přijatelná MH	vyhovuje	SOP 49D, E (TNV 75 7340, ČSN EN 1622)	1
Konduktivita	mS/m	**93,4**	±5%	125 MH	vyhovuje	SOP 9 (ČSN EN 27 888)	1
Mangan	mg/l	**0,005**	±10%	0,050 MH	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Pach		**přijatelný**		přijatelný MH	vyhovuje	SOP 49D, E (TNV 75 7340, ČSN EN 1622)	1
pH		**7,7**	±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	**0,026**	±10%	0,20 MH	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Teplota	°C	**9,3**	±0,1	8 - 12 DH	vyhovuje	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: 23.3.2015

RNDr. Růžena Konečná
vedoucí divize základních metod