

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 440/2014

íslo vzorku: 840/2014

Objednatel : Vodovod - svazek obcí Pravlov, Trboušany, N m i ky, Kupa ovíce, Pravlov 30, 664 64 Dolní Kounice

Místo a bod odb ru : Pravlov .100, ZŠ, d ez ve výdejn jídlu, kohoutek

P edm t zkoušky : pitná voda

Datum a as odb ru : 11.2.2014 12:10

Zp sob odb ru : prostý vzorek

Postup odb ru : SOP VZ 01 (SN EN ISO 5667-1,3; SN ISO 5667-5, 14; SN EN ISO 19458, TNV 75 7055)

Odb r provedl : Pavel ástek, DiS. - ENVIRO-EKOANALYTIKA

Datum a as p íjmu : 11.2.2014 15:40

Datum analýz: 12.2.2014 - 17.2.2014

Ukazatel	Jednotka	Zjišt ná hodnota	Nejistota	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		0 NMH	vyhovuje	SOP 42 (SN EN ISO 9308-1)	1
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0 MH	vyhovuje	SOP 42 (SN EN ISO 9308-1)	1
Po ty kolonií p i 22°C	KTJ/ml	0		200 MH	vyhovuje	SOP 43 (SN EN ISO 6222)	1
Po ty kolonií p i 36°C	KTJ/ml	0		20 MH	vyhovuje	SOP 43 (SN EN ISO 6222)	1
Amonné ionty	mg/l	<0,050		0,50 MH	vyhovuje	SOP 13 A (SN ISO 7150-1)	1
Barva	mg/l Pt	<2,0		20 MH	vyhovuje	SOP 51 (SN EN ISO 7887)	1
Celkový organický uhlík	mg/l	<0,30		5,0 MH	vyhovuje	SOP 65 (SN EN 1484)	1
Dusi nany	mg/l	<2,0		50 NMH	vyhovuje	SOP 14 (SN ISO 7890-1)	1
Dusitany	mg/l	<0,05		0,50 NMH	vyhovuje	SOP 15 (SN EN 26 777)	1
Chlor volný	mg/l	0,03	±20%	0,30 MH	vyhovuje	SOP 48 (SN ISO 7393, firemní literatura firmy HACH)	**
Konduktivita	mS/m	52,9	±5%	125 MH	vyhovuje	SOP 9 (SN EN 27 888)	1
Mangan	mg/l	0,048	±10%	0,050 MH	***	SOP 23 (+)	1
pH		7,2	±0,2	6,5 - 9,5 MH	vyhovuje	SOP 1 (SN ISO 10523)	1
Zákal	ZF(t)	<0,2		5 MH	vyhovuje	SOP 52 (SN EN ISO 7027)	1
Železo	mg/l	0,053	±10%	0,20 MH	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Pach		p ijatelný		p ijatelný MH	vyhovuje	SOP 49D, E (TNV 75 7340, SN EN 1622)	1
Chu		p ijatelná		p ijatelný MH	vyhovuje	SOP 49D, E (TNV 75 7340, SN EN 1622)	1

* zkouška není p edm tem akreditace

** zkouška provád ná mimo prostory laborato e

1 - zkouška provád ná na pracovišti 1, T ebí ská 1540

Limity jsou dané Vyhl. .252/2004 Sb. p íl. . 1 v aktuálním zn ní.

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

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

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

Výsledky zkoušek se týkají pouze p edm tu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Bez písemného souhlasu laborato e se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

Protokol vystaven dne: 18.2.2014

RNDr. R žena Kone ná
vedoucí divize základních metod