

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 4702/2016

Číslo vzorku: 7083/2016

Objednatel : RNDr. Oliver Vít, Křídla 87, 592 31 Nové Město na Moravě

Místo a bod odběru : Hamry nad Sázavou, studánka u sv. Jana

Předmět zkoušky : pitná voda

Datum a čas odběru : 12.9.2016

Způsob odběru : prostý vzorek

Odběr provedl : RNDr. Oliver Vít

Datum a čas příjmu : 13.9.2016

Datum analýz: 13.9.2016 - 19.9.2016

Ukazatel	Jednotka	Zjištěná hodnota	Nejistota	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		0 NMH		SOP 42 (ČSN EN ISO 9308-1:2001)	1
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0 MH		SOP 42 (ČSN EN ISO 9308-1:2001)	1
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	15		500 MH		SOP 43 (ČSN EN ISO 6222)	1
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	1		100 MH		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	0,94	±15%	5,0 MH	vyhovuje	SOP 65 (ČSN EN 1484)	1
Dusičnany	mg/l	4,4	±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
Konduktivita	mS/m	13,8	±5%	125 MH	vyhovuje	SOP 9 (ČSN EN 27 888)	1
Mangan	mg/l	<0,020		0,050 MH	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
pH		6,5	±0,2	6,5 - 9,5 MH	***	SOP 1 (ČSN ISO 10523)	1
Zákal	ZF(t)	<0,2		5 MH	vyhovuje	SOP 52 (ČSN EN ISO 7027)	1
Železo	mg/l	0,046	±10%	0,20 MH	vyhovuje	SOP 23 (+)	1

* zkouška a/nebo postup odběru není předmětem akreditace

1 - zkouška prováděná na pracovišti 1, Třebíčská 1540

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: 19.9.2016

RNDr. Růžena Konečná
vedoucí divize základních metod

