

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 3250/2017

íslo vzorku: 4886/2017

Objednatel : Obec Bory, Bory .232, 594 61 Bory

Místo a bod odběru : Dolní Bory, h bitov, kohout

Pedmět zkoušky : pitná voda

Datum a čas odběru : 11.7.2017 12:00

Způsob odběru : prostý vzorek

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

Odběr provedl : Ing. Vojtěch Procházka - ENVIRO-EKOANALYTIKA

Datum a čas příjmu : 11.7.2017 14:00

Datum analýz: 11.7.2017 - 17.7.2017

Ukazatel	Jednotka	Zjištěná hodnota	Nejistota	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		0 NMH		SOP 42A (SN EN ISO 9308-1:2015)	1
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0 MH		SOP 42A (SN EN ISO 9308-1:2015)	1
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	0		200 DH		SOP 43 (SN EN ISO 6222)	1
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0		40 DH		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	0,65	±15%	5,0 MH	vyhovuje	SOP 65 (SN EN 1484)	1
Dusičany	mg/l	23,6	±10%	50 NMH	vyhovuje	SOP 14 (SN ISO 7890-1)	1
Dusitaný	mg/l	<0,05		0,50 NMH	vyhovuje	SOP 15 (SN EN 26 777)	1
Chlor volný	mg/l	0,04	±20%	0,30 MH	vyhovuje	SOP 48 (SN ISO 7393, firemní literatura firmy HACH)	**
Chuť		příjemná		příjemná MH	vyhovuje	SOP 49D, E (TNV 75 7340, SN EN 1622)	1
Konduktivita	mS/m	20,3	±5%	125 MH	vyhovuje	SOP 9 (SN EN 27 888)	1
Mangan	mg/l	<0,020		0,050 MH	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Pach		příjemný		příjemný MH	vyhovuje	SOP 49D, E (TNV 75 7340, SN EN 1622)	1
pH		7,0	±0,2	6,5 - 9,5 MH	vyhovuje	SOP 1 (SN ISO 10523)	1
Zákal	ZF(t)	<0,02		5 MH	vyhovuje	SOP 52 (SN EN ISO 7027)	1
Železo	mg/l	<0,040		0,20 MH	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Teplota	°C	12,0	±0,2	8 - 12 DH	***	SOP 47 (SN 75 7342)	**

* zkouška a/nebo postup odběru není předem akreditace

1 - zkouška prováděná na pracovišti 1, Teplota měřena 1540

** zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

Limity jsou dány Vyhl. 252/2004 Sb. příloha 1 v aktuálním znění.

Vyhovuje/nehovuje - výsledky zkoušky vyhovují/nehovují 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 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 předem tu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

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

Protokol . 3250/2017

Strana 1/2

Protokol vystaven dne: 17.7.2017

RNDr. R žena Kone ná
vedoucí divize základních metod