

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 2424/2019

íslo vzorku: 3763/2019

Objednatel : Obec Herálec, Herálec 80, 592 01 Herálec pod Žakovou horou

Místo a bod odb ru : Herálec, prameništ

P edm t zkoušky : pitná voda

Datum a as odb ru : 27.5.2019

Zp sob odb ru : prostý vzorek

Odb r provedl : Objednatel

Datum a as p íjmu : 27.5.2019 10:35

Datum analýz: 27.5.2019 - 30.5.2019

Ukazatel	Jednotka	Zjišt ná hodnota	Nejistota	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0		0 NMH		SOP 37 (SN EN ISO 7899-2)	1
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
Po ty kolonií p i 22°C	KTJ/ml	182		200 DH		SOP 43 (SN EN ISO 6222)	1
Po ty kolonií p i 36°C	KTJ/ml	9		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	0,84	±15%	5,0 MH	vyhovuje	SOP 65 (SN EN 1484)	1
Dusi nany	mg/l	9,2	±10%	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
Chu		p íjatelná			vyhovuje	SOP 49D, E (TNV 75 7340, SN EN 1622)	1
Konduktivita	mS/m	13,1	±5%	125 MH	vyhovuje	SOP 9 (SN EN 27 888)	1
Mangan	mg/l	<0,020		0,050 MH	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Pach		p íjatelný			vyhovuje	SOP 49D, E (TNV 75 7340, SN EN 1622)	1
pH		6,4	±0,2	6,5 - 9,5 MH	***	SOP 1 (SN ISO 10523)	1
Zákal	ZF(n)	<0,2		5 MH	vyhovuje	SOP 52B (SN EN ISO 7027-1)	1
Železo	mg/l	0,079	+10%	0,20 MH	vyhovuje	SOP 23 (+)	1

* zkouška a/nebo postup odb ru není p edm tem akreditace

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

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

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

Nejistota m ění 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: 30.5.2019

RNDr. R žena Kone ná
vedoucí divize základních metod