

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 5921/2021

číslo vzorku: 8062/2021

Objednatel : Obec Blížkov, Blížkov 79, 594 42 Měříčín

Místo a bod odběru : Blížkov .2 , RD kuchyně výt. kohout

Pedmět zkoušky : pitná voda

Datum a čas odběru : 8.11.2021 8:35

Způsob odběru : prostý vzorek

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

Odběr provedl : Bc. Tereza Dočkalová - ENVIRO-EKOANALYTIKA

Datum a čas příjmu : 8.11.2021 13:15

Datum analýz: 8.11.2021 - 15.11.2021

Ukazatel	Jednotka	Zjištěná hodnota	Nejistota	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		0 NMH		SOP 42A (SN EN ISO 9308-1)	1
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0 MH		SOP 42A (SN EN ISO 9308-1)	1
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	130		200 DH		SOP 43 (SN EN ISO 6222)	1
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	27		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	1,16	15%	5,0 MH	vyhovuje	SOP 65 (SN EN 1484)	1
Dusičany	mg/l	12,2	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	0,05	20%	0,30 MH	vyhovuje	SOP 48 (SN EN ISO 7393-2, firemní literatura firmy HACH)	**
Chuť		příjemná			vyhovuje	SOP 49D, E (SN 75 7340, SN EN 1622)	**
Konduktivita	mS/m	16,1	5%	125 MH	vyhovuje	SOP 9 (SN EN 27 888)	1
Mangan	mg/l	<0,020		0,050 MH	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Pach		příjemný			vyhovuje	SOP 49D, E (SN 75 7340, SN EN 1622)	**
pH		6,5	0,2	6,5 - 9,5 MH	***	SOP 1 (SN ISO 10523)	1
Zákal	ZF(n)	<0,15		5 MH	vyhovuje	SOP 52B (SN EN ISO 7027-1)	1
Železo	mg/l	<0,040		0,20 MH	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Teplota	°C	10,5	0,2	8 - 12 DH	vyhovuje	SOP 47 (SN 75 7342)	**

* zkouška a/nebo postup odběru není předem akreditace

1 - zkouška prováděná na pracovišti 1, Teplota 1540

** zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

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

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

Rozhodovací pravidlo dle SD 21.

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku. Nejistota vzorkování na vyžádání.

+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

Protokol neobsahuje údaje dodané zákazníkem.

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.

Pozn.:

Protokol vystaven dne: 16.11.2021

RNDr. R žena Kone ná
vedoucí zkušební ěinnosti