

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 1941/2020

íslo vzorku: 3110/2020

Objednatel : Velké Dá ko, s.r.o., Škrdlovice 240, 591 01 Ž ár nad Sázavou

Místo a bod odb ru : Velké Dá ko, poslední hydrant

P edm t zkoušky : pitná voda

Datum a as odb ru : 20.4.2020 10:00

Zp sob odb ru : prostý vzorek

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

Odb r provedl : Jaroslav Šašek - ENVIRO-EKOANALYTIKA

Datum a as p íjmu : 20.4.2020 16:15

Datum analýz: 20.4.2020 - 23.4.2020

Ukazatel	Jednotka	Zjišt ná 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
Po ty kolonií p i 22°C	KTJ/ml	0		200 DH		SOP 43 (SN EN ISO 6222)	1
Po ty kolonií p i 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	0,88	15%	5,0 MH	vyhovuje	SOP 65 (SN EN 1484)	1
Dusi nany	mg/l	14,9	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
Chlor volný	mg/l	0,05	20%	0,30 MH	vyhovuje	SOP 48 (SN EN ISO 7393-2, firemní literatura firmy HACH)	**
Konduktivita	mS/m	13,8	5%	125 MH	vyhovuje	SOP 9 (SN EN 27 888)	1
Mangan	mg/l	<0,020		0,050 MH	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
pH		7,6	0,2	6,5 - 9,5 MH	vyhovuje	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	0,107	10%	0,20 MH	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Teplota	°C	6,9	0,2	8 - 12 DH	nevyhovuje	SOP 47 (SN 75 7342)	**
Pach		p íjatelný		p íjatelný		SOP 49D, E (SN 75 7340, SN EN 1622)	**
Chu		p íjatelná		p íjatelný		SOP 49D, E (SN 75 7340, SN EN 1622)	**

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

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

** zkouška provád ěná mimo prostory laborato e

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.

Rozhodovací pravidlo dle SD 21.

Uvedená nejistota je rozší ěná nejistota U na hladin ě pravd podobnosti 95% pro k=2 a nezahrnuje nejistotu odb ru 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: 23.4.2020

RNDr. R žena Kone ná
vedoucí zkušební innosti