

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 791/2023

íslo vzorku: 866/2023

Objednatel : Vodovody a kanalizace Vysočina s.r.o., Na Folimance 2155/15, 120 00 Praha 2 - Vinohrady

Místo a bod odběru : Luka nad Jihlavou, Osvobození .p.33, kuchyně, dle baterie, pí. Benešová

Pedmět zkoušky : pitná voda

Datum a čas odběru : 13.2.2023 11:15

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 : 13.2.2023 14:45

Datum analýz: 13.2.2023 - 22.2.2023

Ukazatel	Jednotka	Zjištěná hodnota	Nejistota	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0		0 MH		SOP OV 914.01	s
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
Mikroskopický obraz - abioseston	%	<1		10 MH		SOP 40 (SN 75 7713)	1
Mikroskopický obraz - počet	jedinci/ml	0		50 MH		SOP 39 (SN 75 7712)	1
Mikroskopický obraz - živé organizmy	jedinci/ml	0		0 MH		SOP 39 (SN 75 7712)	1
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	11		200 DH		SOP 43 (SN EN ISO 6222)	1
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	5		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	5,9	20%	20 MH	vyhovuje	SOP 51 (SN EN ISO 7887)	1
Celkový organický uhlík	mg/l	1,79	15%	5,0 MH	vyhovuje	SOP 65 (SN EN 1484)	1
Dusičany	mg/l	13,3	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
Chuť		příjemná			vyhovuje	SOP 49D, E (SN 75 7340, SN EN 1622)	**
Konduktivita	mS/m	31,9	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		8,3	0,2	6,5 - 9,5 MH	vyhovuje	SOP 1 (SN ISO 10523)	1
Zákal	ZF(n)	1,7	15%	5 MH	vyhovuje	SOP 52B (SN EN ISO 7027-1)	1
Železo	mg/l	0,118	10%	0,20 MH	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Teplota	°C	7,2	0,2	8 - 12 DH	nevyhovuje	SOP 47 (SN 75 7342)	**
Chlor celkový	mg/l	0,04	20%			SOP 48 (SN EN ISO 7393-2, firemní literatura firmy HACH)	**

* zkouška a/nebo postup odběru není předem akreditace

s zkouška prováděná subdodávkou v AZL .1393

1 - zkouška prováděná na pracovišti 1, Těšínská 1540

** zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

Limity jsou dané **Vyhl. .252/2004 Sb. p íl. . 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 této zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Další informace, které jsou vyžadovány normami a nejsou zde uvedené, jsou k dispozici na vyžádání v laboratoři.

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

Pozn.:

Protokol vystavil a schválil dne: 24.2.2023

RNDr. Růžena Konečná
chemik