

## PROTOKOL O ZKOUŠCE . 4070/2024

íslo vzorku: 5926/2024

Objednatel : **M stys Bobrová, Bobrová .138, 592 55 Bobrová**

Místo a bod odb ru : **Bobrová 138, OÚ hyg. za ízení, umyvadlo**

P edm t zkoušky : **pitná voda**

Datum a as odb ru : **15.7.2024 11:50**

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 : **Ladislav Va eka - ENVIRO-EKOANALYTIKA**

Datum a as p íjmu : **15.7.2024 15:15**

Datum analýz: **15.7.2024 - 19.7.2024**

Ukazatel	Jednotka	Zjišt ná hodnota	Nejistota	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	<b>0</b>		0		SOP 37 ( SN EN ISO 7899-2)	1
Escherichia coli	KTJ/100ml	<b>0</b>		0		SOP 42A ( SN EN ISO 9308-1)	1
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	<b>0</b>		0		SOP 42A ( SN EN ISO 9308-1)	1
Po ty kolonií p i 22°C	KTJ/ml	<b>30</b>		200		SOP 43 ( SN EN ISO 6222)	1
Po ty kolonií p i 36°C	KTJ/ml	<b>18</b>		40		SOP 43 ( SN EN ISO 6222)	1
Amonné ionty	mg/l	<b>&lt;0,050</b>		0,50	vyhovuje	SOP 13 A ( SN ISO 7150-1)	1
Barva	mg/l Pt	<b>&lt;2,0</b>		20	vyhovuje	SOP 51 ( SN EN ISO 7887)	1
Celkový organický uhlík	mg/l	<b>2,07</b>	15%	5,0	vyhovuje	SOP 65 ( SN EN 1484 )	1
Dusi nany	mg/l	<b>3,4</b>	15%	50	vyhovuje	SOP 14A (návod firmy HACH)	1
Dusitany	mg/l	<b>&lt;0,05</b>		0,50	vyhovuje	SOP 15 ( SN EN 26 777)	1
Chlor volný	mg/l	<b>&lt;0,03</b>		0,30	vyhovuje	SOP 48 ( SN EN ISO 7393-2, firemní literatura firmy HACH)	**
Chu		<b>p íjatelná</b>			vyhovuje	SOP 49D, E ( SN 75 7340, SN EN 1622)	**
Konduktivita	mS/m	<b>41,0</b>	5%	125	vyhovuje	SOP 9 ( SN EN 27 888)	1
Mangan	mg/l	<b>0,025</b>	10%	0,050	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Pach		<b>p íjatelný</b>			vyhovuje	SOP 49D, E ( SN 75 7340, SN EN 1622)	**
pH		<b>8,1</b>	0,2	6,5 - 9,5	vyhovuje	SOP 1 ( SN ISO 10523)	1
Zákal	ZF(n)	<b>&lt;0,15</b>		5	vyhovuje	SOP 52B ( SN EN ISO 7027-1)	1
Železo	mg/l	<b>0,061</b>	10%	0,20	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Teplota	°C	<b>17,4</b>	0,2	8 - 12	nevyhovuje	SOP 47 ( SN 75 7342)	**

\* 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. Nejistota se nezahrnuje

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.

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

Bez písemného souhlasu laborato e se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

Pozn.:

Protokol vystavil a schválil dne: 19.7.2024

Hana Habanová  
vedoucí zkušební innosti