

## PROTOKOL O ZKOUŠCE . 2267/2024

íslo vzorku: 3622/2024

Objednatel : Velké Dávkovo, s.r.o., Škrdlovice 240, 591 01 Ždírec nad Sázavou

Místo a bod odběru : Škrdlovice, hydrant, v blízkosti chatové oblasti

Pedmět zkoušky : pitná voda

Datum a čas odběru : 22.4.2024 10:15

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 : 22.4.2024 13:00

Datum analýz: 22.4.2024 - 26.4.2024

Ukazatel	Jednotka	Zjištěná hodnota	Nejistota	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0		0		SOP 37 ( SN EN ISO 7899-2)	1
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		0		SOP 42A ( SN EN ISO 9308-1)	1
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0		SOP 42A ( SN EN ISO 9308-1)	1
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	170		200		SOP 43 ( SN EN ISO 6222)	1
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	12		40		SOP 43 ( SN EN ISO 6222)	1
Amonné ionty	mg/l	<0,050		0,50	vyhovuje	SOP 13 A ( SN ISO 7150-1)	1
Barva	mg/l Pt	<2,0		20	vyhovuje	SOP 51 ( SN EN ISO 7887)	1
Celkový organický uhlík	mg/l	0,72	15%	5,0	vyhovuje	SOP 65 ( SN EN 1484 )	1
Dusíkatiny	mg/l	17,8	15%	50	vyhovuje	SOP 14A (návod firmy HACH)	1
Dusitaný	mg/l	<0,05		0,50	vyhovuje	SOP 15 ( SN EN 26 777)	1
Chlor volný	mg/l	<0,03		0,30	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	15,3	5%	125	vyhovuje	SOP 9 ( SN EN 27 888)	1
Mangan	mg/l	<0,020		0,050	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Pach		příjemný			vyhovuje	SOP 49D, E ( SN 75 7340, SN EN 1622)	**
pH		7,1	0,2	6,5 - 9,5	vyhovuje	SOP 1 ( SN ISO 10523)	1
Zákal	ZF(n)	<0,15		5	vyhovuje	SOP 52B ( SN EN ISO 7027-1)	1
Železo	mg/l	0,050	10%	0,20	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Teplota	°C	8,1	0,2	8 - 12	vyhovuje	SOP 47 ( SN 75 7342)	**

\* zkouška a/nebo postup odběru není v rámci 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/nehovuje - výsledky zkoušky vyhovují/nehovují danému limitu. Nejistota se nezahrnuje

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.

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: 26.4.2024

Hana Habanová  
vedoucí zkušební innosti