

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1488/2024

Číslo vzorku: 2444/2024

Objednatel : Vodovod Moravany, příspěvková organizace, Moravany č.p.73, 696 50 Moravany u Kyjova

Místo a bod odběru : Moravany, č.p. 261, kuchyně, dřez - baterie

Předmět zkoušky : pitná voda

Datum a čas odběru : 18.3.2024 9:50

Způsob odběru : prostý vzorek

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

Odběr provedl : Bc. Tereza Dočekalová - ENVIRO-EKOANALYTIKA

Datum a čas příjmu : 18.3.2024 15:00

Datum analýz: 18.3.2024 - 22.3.2024

Ukazatel	Jednotka	Zjištěná hodnota	Nejistota	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0		0		SOP 37 (ČSN EN ISO 7899-2)	1
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		0		SOP 42A (ČSN EN ISO 9308-1)	1
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0		SOP 42A (ČSN EN ISO 9308-1)	1
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0		200		SOP 43 (ČSN EN ISO 6222)	1
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0		40		SOP 43 (ČSN EN ISO 6222)	1
Amonné ionty	mg/l	<0,050		0,50	vyhovuje	SOP 13 A (ČSN ISO 7150-1)	1
Barva	mg/l Pt	<2,0		20	vyhovuje	SOP 51 (ČSN EN ISO 7887)	1
Celkový organický uhlík	mg/l	1,34	15%	5,0	vyhovuje	SOP 65 (ČSN EN 1484)	1
Dusičnany	mg/l	<1,0		50	vyhovuje	SOP 14A (návod firmy HACH)	1
Dusitany	mg/l	<0,05		0,50	vyhovuje	SOP 15 (ČSN EN 26 777)	1
Chlor volný	mg/l	<0,03		0,30	vyhovuje	SOP 48 (ČSN EN ISO 7393-2, firemní literatura firmy HACH)	**
Chuť		přijatelná			vyhovuje	SOP 49D, E (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622)	**
Konduktivita	mS/m	104,9	5%	125	vyhovuje	SOP 9 (ČSN EN 27 888)	1
Mangan	mg/l	<0,005		0,050	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Pach		přijatelný			vyhovuje	SOP 49D, E (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622)	**
pH		7,6	0,2	6,5 - 9,5	vyhovuje	SOP 1 (ČSN ISO 10523)	1
Zákal	ZF(n)	<0,15		5	vyhovuje	SOP 52B (ČSN EN ISO 7027-1)	1
Železo	mg/l	<0,020		0,20	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Teplota	°C	11,6	0,2	8 - 12	vyhovuje	SOP 47 (ČSN 75 7342)	**

* zkouška a/nebo postup odběru není předmětem akreditace

1 - zkouška prováděná na pracovišti 1, Třebíčská 1540

** zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

Limity jsou dané Vyhl. č.252/2004 Sb. příl. č. 1 v aktuálním znění.

Vyhovuje/nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují/nevyhovují 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.

