

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 422/2023

Číslo vzorku: 597/2023

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

Místo a bod odběru : Moravany č.p. 306, kuchyně, kohoutek dřez

Předmět zkoušky : pitná voda

Datum a čas odběru : 30.1.2023 8:40

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 : 30.1.2023 15:45

Datum analýz: 30.1.2023 - 3.2.2023

Ukazatel	Jednotka	Zjištěná hodnota	Nejistota	Limit	Hodnocení	Použitá metoda	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		0 NMH		SOP 42A (ČSN EN ISO 9308-1)	1
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		0 MH		SOP 42A (ČSN EN ISO 9308-1)	1
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0		200 DH		SOP 43 (ČSN EN ISO 6222)	1
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0		40 DH		SOP 43 (ČSN EN ISO 6222)	1
Amonné ionty	mg/l	<0,050		0,50 MH	vyhovuje	SOP 13 A (ČSN ISO 7150-1)	1
Barva	mg/l Pt	<2,0		20 MH	vyhovuje	SOP 51 (ČSN EN ISO 7887)	1
Celkový organický uhlík	mg/l	1,33	15%	5,0 MH	vyhovuje	SOP 65 (ČSN EN 1484)	1
Dusičnany	mg/l	3,3	10%	50 NMH	vyhovuje	SOP 14 (ČSN ISO 7890-1)	1
Dusitany	mg/l	<0,05		0,50 NMH	vyhovuje	SOP 15 (ČSN EN 26 777)	1
Chlor volný	mg/l	0,06	20%	0,30 MH	vyhovuje	SOP 48 (ČSN EN ISO 7393-2, firemní literatura firmy HACH)	**
Chuť		příjemná			vyhovuje	SOP 49D, E (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622)	**
Konduktivita	mS/m	101,1	5%	125 MH	vyhovuje	SOP 9 (ČSN EN 27 888)	1
Mangan	mg/l	0,005	10%	0,050 MH	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Pach		příjemný			vyhovuje	SOP 49D, E (ČSN 75 7340, ČSN EN 1622)	**
pH		7,6	0,2	6,5 - 9,5 MH	vyhovuje	SOP 1 (ČSN ISO 10523)	1
Zákal	ZF(n)	<0,15		5 MH	vyhovuje	SOP 52B (ČSN EN ISO 7027-1)	1
Železo	mg/l	0,037	10%	0,20 MH	vyhovuje	SOP 23 (+)	1
Teplota	°C	7,9	0,2	8 - 12 DH	***	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/nevhovuje - výsledky zkoušky vyhovují/nevhovují 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 ČSN 75 7400, ČSN EN ISO 12 020, TNV 75 7408, ČSN ISO 7980, ČSN EN ISO 5961, ČSN ISO 8288, ČSN EN 1233, ČSN 75 7385

Protokol neobsahuje údaje dodané zákazníkem.

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu 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: 6.2.2023

Hana Habanová
vedoucí zkušební činnosti

Hch



Číslo vzorku	Objem vzorku	Metoda	Účinnost	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh	Průběh
1	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
2	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
3	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
4	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
5	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
6	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
7	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
8	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
9	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
10	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
11	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
12	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
13	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
14	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
15	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
16	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
17	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
18	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
19	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
20	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
21	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
22	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
23	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
24	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
25	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
26	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
27	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
28	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
29	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
30	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
31	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
32	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
33	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
34	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
35	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
36	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
37	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
38	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
39	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
40	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
41	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
42	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
43	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
44	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
45	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
46	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
47	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
48	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
49	100	MM	100	100	100	100	100	100	100
50	100	MM	100	100	100	100	100	100	100