

КП «Міськводоканал»
Мукачівської Міської рад
м. Мукачево, пл.Духновича,2
Хімбаклабораторія питної води

Протокол № 181
Дослідження питної води
Від «4» серпня 2024 р.

Місце відбору:

Дата і час відбору проби: вул. патиса 2.08.24; 05.08.24

№ п/п	Найменування визначень	Результати аналізу	Норми ДСанПіНу 2.2.4-171-10	ГОСТи
1	Запах: при t=20°C при t=60°C	<u>2/20</u> (описаний)	≤ 2 бали ≤ 2 бали	ГОСТ 3351-74
2	Температура	<u>20°</u>	о/о бали	МВВ 081/12-0109-03
3	Присмак	<u>0</u>	2 бали	ДСТУ ISO 7807:2003
4	Забарвленість	<u>0</u>	20° С (35°C)	ДСТУ ISO 7807:2003
5	Каламутність	<u>0</u>	≤ 2,3 НОК (3,5)	ДСТУ ISO 7027:2003
6	Осад	<u>відсутній</u>	описово	
7	Залишковий хлор	<u>0,94</u>	0,8-1,2 мг/дм ³	ГОСТ 18190-72
8	pH	<u>6,40</u>	6,5-8,5 од pH	ДСТУ 4077-2011
9	Залізо загальне	<u>0/0,10</u>	≤ 0,2 мг/дм ³ (1,0)	ГОСТ 4011-72
10	Окисність	<u>1,44</u>	≤ 5,0 мг O ₂ /дм ³	МВВ 081/12-0016-01
11	Аміак	<u>0,7</u>	≤ 0,5 мг /дм ³ (2,63)	МВВ 081/12-0106-03
12	Нітрити	<u>0/0,003</u>	≤ 0,5 мг /дм ³	КНД 211.1.4023-95
13	Нітрати	<u>10,5</u>	≤ 50,0 мг /дм ³	МВВ 081/12-0651-09
14	Загальна жорсткість	<u>7,6</u>	≤ 7,0 ммоль /дм ³ (10)	ДСТУ 6059:2003
15	Окис кальцію	<u>5,6</u>	ммоль /дм ³ (10)	ДСТУ 6059:2003
16	Окис магнію	<u>2,0</u>	ммоль /дм ³ (10)	ДСТУ 6059:2003
17	Хлорид-іони	<u>60,5</u>	≤ 250 мг /дм ³ (350)	ДСТУ ISO 9297:2007
18	Сульфат-іони	<u>51,8</u>	≤ 250 мг /дм ³ (500)	МВВ 081/12-0177-05
19	Лужність	<u>50</u>	не нормована	ДСТУ ISO 99631:2009
20	Сухий залишок	<u>604,8</u>	≤ 1000 мг /дм ³ (1500)	МВВ 081/12-0109-03
21	Мідь	<u>0/0,004</u>	≤ 1,0 мг /дм ³	№1 від 30.01.24

22	Марганець	0,13	$\leq 0,05 \text{ мг /дм}^3$ (0,5)	ДСТУ 4974-2019
23	Миш'як	—	$\leq 0,01 \text{ мг /дм}^3$	ДСТУ ISO 2590:2004
24	Фториди	0,7-0,05	$\leq 1,5 \text{ мг /дм}^3$	ГОСТ 4386-89
25	Бета -активність		БК/л	
26	Альфа-активність		БК/л	
27	Свинець		$\leq 1,0 \text{ мг /дм}^3$	ГОСТ 18293-72
28	Цинк		$\leq 1,0 \text{ мг /дм}^3$	ГОСТ 18293-72

Бактеріологічні дослідження

1	Загальні коліформи	відсутні	Наказ МОЗ №60 від 03.02.2005
2	ЗМЧ	$\leq 100 \text{ кюо /см}^3$	Наказ МОЗ №60 від 03.02.2005
3	Ентерококи	відсутні	ДСТУ8534:15
4	E.Coli	відсутні	Наказ МОЗ №60 від 03.02.2005

Завідуюча хімбакалаторією

Маша

О.Е. Матіє

Висновки:

Вода відповідає ДСанЖітУ
2.2.4-171-10 "Гігієнічні вимоги
до води питної, призначеної для
споживання людиною."