

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ
ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА
МАРГАНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ»



«ЗАТВЕРДЖУЮ»:
Головний інженер
КП «ВУВКГ» ММР

А.В. Михайлик
2021 р.

АКТ
ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ

Звітний період:	05.02.2021р.-11.02.2021р.
Об'єкт вимірювання:	питна вода на виході у розподільну водопровідну мережу з насосно-фільтрувальною станцією II-го підйому КП «ВУВКГ» ММР
Документ, що регламентує показники об'єкту вимірювання:	ДСанПін 2.2.4-171-10 Державні санітарні норми та правила «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»
У рамках виконання відомчого лабораторного контролю якості питної води за звітний період:	на виході у розподільну водопровідну мережу НФС II-го підйому КП «ВУВКГ» ММР відібрано – <u>175</u> проб, виконано по ним – <u>823</u> вимірювань; у розподільній водопровідній мережі КП «ВУВКГ» ММР відібрано – <u>10</u> проб, виконано по ним – <u>45</u> вимірювань

Результати вимірювань:

№ з/п	Найменування показника об'єкту вимірювання	Одиниці вимірювання	Фактичне значення показника об'єкту вимірювання*	Нормативне значення показника об'єкту вимірювання
1	2	3	4	5
1	Кольоровість	градуси	11,10	≤20,0 (≤35,0) ¹
2	Каламутність	мг/дм ³	<0,58	≤0,58 (≤2,03) ¹
3	Запах 20°/60°	бали	1/1	≤2
4	Присмак	бали	0	≤2
5	Лужність загальна	ммоль/дм ³	2,90	(0,5 – 6,5) ²
6	Водневий показник	одиниці рН	7,75	6,5 – 8,5
7	Жорсткість загальна	ммоль/дм ³	3,60	≤7,0 (≤10,0) ¹ (1,5 – 7,0) ²
8	Кальцій	мг/дм ³	38,08	(25,0 – 75,0) ²
9	Магній	мг/дм ³	20,67	(10,0 - 50,0) ²
10	Натрій + Калій	мг/дм ³	34,75	≤200,0 (2,0 – 20,0) ²
11	Сухий залишок	мг/дм ³	357,70	≤1000,0 (1500) ¹ (200,0 – 500,0) ²
12	Хлориди	мг/дм ³	39,95	≤250,0 (≤350,0) ¹
13	Сульфати	мг/дм ³	41,34	≤250,0 (≤500,0) ¹
14	Нітрати (по NO ₃)	мг/дм ³	1,93	≤50,0
15	Нітрити (по NO ₂)	мг/дм ³	0,0021	≤0,5
16	Азот амонійний	мг/дм ³	0,080	≤0,5 (≤2,6) ¹
17	Фториди	мг/дм ³	0,232	≤1,2 (0,7 – 1,2) ²
18	Хлор активний зв'язаний	мг/дм ³	1,01	(0,8 – 1,2) ³
19	Алюміній	мг/дм ³	0,113	≤0,5
20	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	≤0,1
21	Хром загальний	мг/дм ³	<0,01	≤0,05
22	Марганець	мг/дм ³	0,021	≤0,05 (≤0,5) ¹
23	Мідь	мг/дм ³	0,098	≤1,0
24	Залізо загальне	мг/дм ³	0,135	≤0,2 (≤1,0) ¹
25	Миш'як	мг/дм ³	<0,01	≤0,01
26	Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАВ)	мг/дм ³	<0,01	≤0,5
27	Нафтопродукти	мг/дм ³	0,075	≤0,1
28	Феноли леткі	мг/дм ³	<0,001	≤0,001 ¹
29	Окиснюваність перманганатна	мгО ₂ /дм ³	7,36	≤5,0

1	2	3	4	5
30	Загальне мікробне число (ЗМЧ), 37°C	КУО/см ³	1	≤50
31	Загальні коліформи	КУО/100см ³	відс.	відсутність
32	Escherichia coli (кишкова паличка)	КУО/100см ³	відс.	відсутність
33	Ентерококи	КУО/100см ³	відс.	відсутність
34	Коліфаги	БУО/см ³	відс.	відсутність

Примітки:

¹ – Норматив, зазначений у дужках, КП «ВУВКГ» ММР має право використовувати в окремих випадках, пов'язаних з особливими природними умовами та технологією підготовки питної води, що не дозволяє довести якість питної води до жорсткішого нормативу.

² – Діапазон концентрацій у дужках є показником фізіологічної повноцінності мінерального складу питної води.

³ – П. 3.14. ДСанПіН №2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» встановлює обов'язкові межі (необхідний інтервал) для показника.

* – У таблиці наведено середній показник (вода питна на виході у водопровідній мережі та вода питна у розподільній водопровідній мережі) за звітний період.

Завідуюча ХБЛ м/в



М.М. Байдакова

межі (необхідний інтервал) для показника

№ п/п	Назва показника	Відомі дані	Норматив	Відомі дані	Норматив
1	Загальне мікробне число (ЗМЧ), 37°C	1	≤50	1	≤50
2	Загальні коліформи	відс.	відсутність	відс.	відсутність
3	Escherichia coli (кишкова паличка)	відс.	відсутність	відс.	відсутність
4	Ентерококи	відс.	відсутність	відс.	відсутність
5	Коліфаги	відс.	відсутність	відс.	відсутність
6	Жалюзи	відс.	відсутність	відс.	відсутність
7	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
8	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
9	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
10	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
11	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
12	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
13	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
14	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
15	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
16	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
17	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
18	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
19	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
20	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
21	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
22	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
23	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
24	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
25	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
26	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
27	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
28	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
29	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
30	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
31	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
32	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
33	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність
34	Відсутність	відс.	відсутність	відс.	відсутність