

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



«ЗАТВЕРДЖУЮ»:
Головний інженер
КП «ВУВКГ» ММР

А.В. Михайлик
2022 р.

АКТ
ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ

Звітний період:	13.05.22р.-19.05.22р.
Об'єкт вимірювання:	питна вода на виході у розподільну водопровідну мережу з насосно-фільтрувальної станції 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>820</u> вимірювань; у розподільній водопровідній мережі КП «ВУВКГ» ММР відібрано – <u>12</u> проб, виконано по ним – <u>54</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	Забарвленість	градуси	18,16	$\leq 20,0$ ($\leq 35,0$) ¹
2	Каламутність	мг/дм ³	<0,58	$\leq 0,58$ ($\leq 0,03$) ¹
3	Запах 20°/60°	бали	1/1	≤ 2
4	Смак та присмак	бали	0	≤ 2
5	Загальна лужність	ммоль/дм ³	3,30	(0,5 – 6,5) ²
6	Водневий показник	одиниці рН	7,62	6,5 – 8,5
7	Загальна жорсткість	ммоль/дм ³	3,74	$\leq 7,0$ ($\leq 10,0$) ¹ (1,5 – 7,0) ²
8	Кальцій	мг/дм ³	49,30	(25,0 – 75,0) ²
9	Магній	мг/дм ³	15,56	(10,0 - 50,0) ²
10	Натрій+ Калій	мг/дм ³	41,75	$\leq 200,0$ (2,0 – 20,0) ²
11	Сухий залишок	мг/дм ³	397,88	$\leq 1000,0$ (1500) ¹ (200,0 – 500,0) ²
12	Хлориди	мг/дм ³	36,00	$\leq 250,0$ ($\leq 350,0$) ¹
13	Сульфати	мг/дм ³	52,53	$\leq 250,0$ ($\leq 500,0$) ¹
14	Поліфосфати (за PO ₄ ³⁻)	мг/дм ³	0,186	$\leq 3,5$
15	Нітрати (по NO ₃)	мг/дм ³	1,11	$\leq 50,0$
16	Нітрити (по NO ₂)	мг/дм ³	0,0048	$\leq 0,5$
17	Азот амонійний	мг/дм ³	0,217	$\leq 0,5$ ($\leq 2,6$) ¹
18	Фториди	мг/дм ³	0,213	$\leq 1,2$ (0,7 – 1,2) ²
19	Хлор залишковий зв'язаний	мг/дм ³	0,92	(0,8 – 1,2) ³
20	Алюміній	мг/дм ³	0,271	$\leq 0,5$
21	Марганець	мг/дм ³	0,033	$\leq 0,05$ ($\leq 0,5$) ¹
22	Мідь	мг/дм ³	0,108	$\leq 1,0$
23	Залізо загальне	мг/дм ³	0,117	$\leq 0,2$ ($\leq 1,0$) ¹
24	Поверхнево активні речовини аніонні	мг/дм ³	<0,01	$\leq 0,5$
25	Нафтопродукти	мг/дм ³	0,070	$\leq 0,1$
26	Феноли леткі	мг/дм ³	<0,001	$\leq 0,001$
27	Загальне мікробне число (ЗМЧ), 37°С	КУО/см ³	12	≤ 50
28	Загальні коліформи	КУО/100см ³	відс.	відсутність
29	Escherichia coli (кишкова паличка)	КУО/100см ³	відс.	відсутність

30	Ентерококи	КУО/100см ³	відс.	відсутність
31	Коліфаги	БУО/см ³	відс.	відсутність

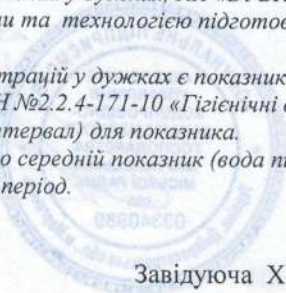
Примітки:

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 надано середній показник (вода питна на виході у водопровідній мережі та вода питна у розподільній водопровідній мережі) за звітний період.



Завідуюча ХБЛ м/в

[Handwritten signature]

М.М. Байдакова

1.1.02.120-19.03.23	1.1.02.120-19.03.23	1.1.02.120-19.03.23	1.1.02.120-19.03.23	1.1.02.120-19.03.23
1.1.02.120-19.03.23	1.1.02.120-19.03.23	1.1.02.120-19.03.23	1.1.02.120-19.03.23	1.1.02.120-19.03.23
1.1.02.120-19.03.23	1.1.02.120-19.03.23	1.1.02.120-19.03.23	1.1.02.120-19.03.23	1.1.02.120-19.03.23
1.1.02.120-19.03.23	1.1.02.120-19.03.23	1.1.02.120-19.03.23	1.1.02.120-19.03.23	1.1.02.120-19.03.23

№ п/п	Найменування показника об'єкта аналізування	Одиниця вимірювання	Фактичне значення показника об'єкта аналізування	Нормативне значення показника об'єкта аналізування
1	Загальна жорсткість	мг/л	18.18	≤20.0 (≤2.0)
2	Кальцій	мг/л	10.98	≤20.0 (≤0.5)
3	Залізо 30°/50°	мг/л	1.1	≤0.3
4	Смак та запах	бали	0	≤0.5
5	Залишок азоту	мг/л	1.30	0.2 - 0.5
6	Вільний хлор	мг/л	1.02	0.2 - 0.5
7	Залишок хлору	мг/л	1.34	0.2 - 0.5
8	Кальцій	мг/л	10.98	≤20.0 (≤0.5)
9	Магній	мг/л	12.58	≤10.0 (≤0.0)
10	Натрій-Калій	мг/л	41.72	≤20.0
11	Сульфат натрію	мг/л	297.88	≤1000.0 (1200)
12	Хлориди	мг/л	26.08	≤200.0 (200.0)
13	Сульфати	мг/л	23.22	≤200.0 (200.0)
14	Тяжелі метали (за ПДК)	мг/л	0.188	≤0.3
15	Нітрат (за ПДК)	мг/л	1.1	≤0.3
16	Нітрит (за ПДК)	мг/л	0.0042	≤0.3
17	Аммоній	мг/л	0.212	≤0.2 (≤0.0)
18	Фториди	мг/л	0.212	≤1.5 (0.7 - 1.5)
19	Характеристики та запах	мг/л	0.92	0.8 - 1.5
20	Аммоній	мг/л	0.211	≤0.3
21	Вільний хлор	мг/л	0.93	≤0.5 (0.2)
22	Кальцій	мг/л	0.108	≤1.0
23	Залишок хлору	мг/л	0.112	≤0.2 (0.0)
24	Іонізована вуглецева кислота	мг/л	0.01	≤0.3
25	Бактеріальні	мг/л	0.03	≤0.1
26	Середній	мг/л	0.001	≤0.001
27	Залишок нітрату (за ПДК) 37.0	КУО/л	12	≤0.1
28	Залишок нітритів	КУО/100л	0.02	≤0.02
29	Залишок сульфатів	КУО/100л	0.02	≤0.02