

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



ЗАТВЕРДЖУЮ:

Головний інженер
КП «ВУВКГ» ММР

А.В. Михайлик

2020 р.

АКТ
ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ

Звітний період:	04.09.2020р.-10.09.2020р.
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>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	10,74	≤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	7,94	6,5 – 8,5
7.	Жорсткість загальна	ммоль/дм ³	3,26	≤7,0 (≤10,0) ¹ (1,5 – 7,0) ²
8.	Кальцій	мг/дм ³	42,08	(25,0 – 75,0) ²
9.	Магній	мг/дм ³	14,11	(10,0 - 50,0) ²
10.	Натрій+ Калій	мг/дм ³	40,25	≤200,0 (2,0 – 20,0) ²
11.	Сухий залишок	мг/дм ³	363,04	≤1000,0 (1500) ¹ (200,0 – 500,0) ²
12.	Хлориди	мг/дм ³	40,36	≤250,0 (≤350,0) ¹
13.	Сульфати	мг/дм ³	39,78	≤250,0 (≤500,0) ¹
14.	Нітрати (по NO ₃)	мг/дм ³	1,05	≤50,0
15.	Нітрити (по NO ₂)	мг/дм ³	0,0044	≤0,5
16.	Азот амонійний	мг/дм ³	0,150	≤0,5 (≤2,6) ¹
17.	Фториди	мг/дм ³	0,213	≤1,2 (0,7 – 1,2) ²
18.	Хлор активний зв'язаний	мг/дм ³	0,98	(0,8 – 1,2) ³
19.	Алюміній	мг/дм ³	0,297	≤0,5
20.	Марганець	мг/дм ³	0,017	≤0,05 (≤0,5) ¹
21.	Мідь	мг/дм ³	0,117	≤1,0
22.	Залізо загальне	мг/дм ³	0,142	≤0,2 (≤1,0) ¹
23.	Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАВ)	мг/дм ³	<0,01	≤0,5
24.	Нафтопродукти	мг/дм ³	0,062	≤0,1
25.	Феноли леткі	мг/дм ³	<0,001	≤0,001
26.	Окиснюваність перманганатна	мгО ₂ /дм ³	7,68	≤5,0
27.	Загальне мікробне число (ЗМЧ), 37°С	КУО/см ³	8	≤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



М.М. Байдакова

№ п/п	Назва показника	Відомості про показник	Відомості про показник	Відомості про показник
1	Загальна жорсткість	мг/л	10,74	10,74
2	Загальна твердість	мг/л	10,74	10,74
3	Загальна мінералізація	мг/л	10,74	10,74
4	Температура	градуси	0	0
5	Температура вихідної води	градуси	1,99	1,99
6	Температура в розподільній мережі	градуси	1,94	1,94
7	Хлориди	мг/л	3,20	3,20
8	Сульфати	мг/л	42,08	42,08
9	Магній	мг/л	14,11	14,11
10	Натрій-калій	мг/л	40,52	40,52
11	Сумарні катіони	мг/л	381,04	381,04
12	Хлориди	мг/л	40,38	40,38
13	Сульфати	мг/л	38,18	38,18
14	Магній	мг/л	1,03	1,03
15	Натрій-калій	мг/л	0,0048	0,0048
16	Аммоній	мг/л	0,130	0,130
17	Фториди	мг/л	0,112	0,112
18	Хлориди	мг/л	0,92	0,92
19	Аммоній	мг/л	0,207	0,207
20	Магній	мг/л	0,017	0,017
21	Натрій-калій	мг/л	0,112	0,112
22	Сульфати	мг/л	0,143	0,143
23	Хлориди	мг/л	0,01	0,01
24	Натрій-калій	мг/л	0,002	0,002
25	Фториди	мг/л	0,001	0,001
26	Сульфати	мг/л	1,02	1,02
27	Хлориди	мг/л	0,001	0,001
28	Аммоній	мг/л	0,001	0,001
29	Магній	мг/л	0,001	0,001