

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



ТВЕРДЖУЮ»:
Головний інженер
КП «ВУВКГ» ММР

А.В. Михайлик
2020 р.

АКТ
ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ

Звітний період:	16.10.2020р.-22.10.2020р.
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>828</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	9,75	≤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	3,10	(0,5 – 6,5) ²
6.	Водневий показник	одиниці рН	7,74	6,5 – 8,5
7.	Жорсткість загальна	ммоль/дм ³	3,30	≤7,0 (≤10,0) ¹ (1,5 – 7,0) ²
8.	Кальцій	мг/дм ³	42,89	(25,0 – 75,0) ²
9.	Магній	мг/дм ³	14,11	(10,0 - 50,0) ²
10.	Натрій+ Калій	мг/дм ³	36,25	≤200,0 (2,0 – 20,0) ²
11.	Сухий залишок	мг/дм ³	345,04	≤1000,0 (1500) ¹ (200,0 – 500,0) ²
12.	Хлориди	мг/дм ³	47,38	≤250,0 (≤350,0) ¹
13.	Сульфати	мг/дм ³	34,07	≤250,0 (≤500,0) ¹
14.	Нітрати (по NO ₃)	мг/дм ³	1,08	≤50,0
15.	Нітрити (по NO ₂)	мг/дм ³	0,0023	≤0,5
16.	Азот амонійний	мг/дм ³	<0,077	≤0,5 (≤2,6) ¹
17.	Фториди	мг/дм ³	0,216	≤1,2 (0,7 – 1,2) ²
18.	Хлор активний зв'язаний	мг/дм ³	0,93	(0,8 – 1,2) ³
19.	Алюміній	мг/дм ³	0,225	≤0,5
20.	Нікель	мг/дм ³	0,006	≤0,02
21.	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	≤0,1
22.	Хром загальний	мг/дм ³	<0,01	≤0,05
23.	Марганець	мг/дм ³	0,041	≤0,05 (≤0,5) ¹
24.	Мідь	мг/дм ³	0,106	≤1,0
25.	Залізо загальне	мг/дм ³	0,192	≤0,2 (≤1,0) ¹
26.	Молібден	мг/дм ³	<0,01	≤0,07
27.	Бор	мг/дм ³	0,017	≤0,5
28.	Миш'як	мг/дм ³	<0,01	≤0,01
29.	Свинець	мг/дм ³	0,007	≤0,01
30.	Цинк	мг/дм ³	0,006	≤1,0

31.	Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАВ)	мг/дм ³	<0,01	≤0,5
32.	Нафтопродукти	мг/дм ³	0,077	≤0,1
33.	Феноли леткі	мг/дм ³	<0,001	≤0,001
34.	Окиснюваність перманганатна	мгО ₂ /дм ³	6,80	≤5,0
35.	Загальне мікробне число (ЗМЧ), 37°C	КУО/см ³	7	≤50
36.	Загальні коліформи	КУО/100см ³	відс.	відсутність
37.	Escherichia coli (кишкова паличка)	КУО/100см ³	відс.	відсутність
38.	Ентерококи	КУО/100см ³	відс.	відсутність
39.	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	Одиниця вимірювання	Результат	Норматив
1	Загальне мікробне число (ЗМЧ), 37°C	КУО/см ³	7	≤50
2	Загальні коліформи	КУО/100см ³	відс.	відсутність
3	Escherichia coli (кишкова паличка)	КУО/100см ³	відс.	відсутність
4	Ентерококи	КУО/100см ³	відс.	відсутність
5	Коліфаги	БУО/см ³	відс.	відсутність
6	Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАВ)	мг/дм ³	<0,01	≤0,5
7	Нафтопродукти	мг/дм ³	0,077	≤0,1
8	Феноли леткі	мг/дм ³	<0,001	≤0,001
9	Окиснюваність перманганатна	мгО ₂ /дм ³	6,80	≤5,0
10	Жорсткість загальна	мг/дм ³	11,1	10,0 - 15,0
11	Жорсткість кальцієва	мг/дм ³	7,2	7,0 - 10,0
12	Жорсткість магнієва	мг/дм ³	3,9	3,0 - 5,0
13	Вільна вуглекислота	мг/дм ³	1,1	0,0 - 5,0
14	Вільна вуглекислота (сумарна)	мг/дм ³	1,1	0,0 - 5,0
15	Вільна вуглекислота (вільна)	мг/дм ³	1,1	0,0 - 5,0
16	Вільна вуглекислота (вільна)	мг/дм ³	1,1	0,0 - 5,0
17	Вільна вуглекислота (вільна)	мг/дм ³	1,1	0,0 - 5,0
18	Вільна вуглекислота (вільна)	мг/дм ³	1,1	0,0 - 5,0
19	Вільна вуглекислота (вільна)	мг/дм ³	1,1	0,0 - 5,0
20	Вільна вуглекислота (вільна)	мг/дм ³	1,1	0,0 - 5,0
21	Вільна вуглекислота (вільна)	мг/дм ³	1,1	0,0 - 5,0
22	Вільна вуглекислота (вільна)	мг/дм ³	1,1	0,0 - 5,0
23	Вільна вуглекислота (вільна)	мг/дм ³	1,1	0,0 - 5,0
24	Вільна вуглекислота (вільна)	мг/дм ³	1,1	0,0 - 5,0
25	Вільна вуглекислота (вільна)	мг/дм ³	1,1	0,0 - 5,0
26	Вільна вуглекислота (вільна)	мг/дм ³	1,1	0,0 - 5,0
27	Вільна вуглекислота (вільна)	мг/дм ³	1,1	0,0 - 5,0
28	Вільна вуглекислота (вільна)	мг/дм ³	1,1	0,0 - 5,0
29	Вільна вуглекислота (вільна)	мг/дм ³	1,1	0,0 - 5,0
30	Вільна вуглекислота (вільна)	мг/дм ³	1,1	0,0 - 5,0