

**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:	15.04.22р.-21.04.22р.
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>830</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	Забарвленість	градуси	18,70	≤20,0 (≤35,0) <sup>1</sup>
2	Каламутність	мг/дм <sup>3</sup>	<0,58	≤0,58 (≤2,03) <sup>1</sup>
3	Запах 20°/60°	бали	1/1	≤2
4	Смак та присмак	бали	0	≤2
5	Загальна лужність	ммоль/дм <sup>3</sup>	3,30	(0,5 – 6,5) <sup>2</sup>
6	Водневий показник	одиниці рН	7,69	6,5 – 8,5
7	Загальна жорсткість	ммоль/дм <sup>3</sup>	3,86	≤7,0 (≤10,0) <sup>1</sup> (1,5 – 7,0) <sup>2</sup>
8	Кальцій	мг/дм <sup>3</sup>	56,11	(25,0 – 75,0) <sup>2</sup>
9	Магній	мг/дм <sup>3</sup>	12,89	(10,0 - 50,0) <sup>2</sup>
10	Натрій+ Калій	мг/дм <sup>3</sup>	41,00	≤200,0 (2,0 – 20,0) <sup>2</sup>
11	Сухий залишок	мг/дм <sup>3</sup>	406,92	≤1000,0 (1500) <sup>1</sup> (200,0 – 500,0) <sup>2</sup>
12	Хлориди	мг/дм <sup>3</sup>	35,80	≤250,0 (≤350,0) <sup>1</sup>
13	Сульфати	мг/дм <sup>3</sup>	57,06	≤250,0 (≤500,0) <sup>1</sup>
14	Поліфосфати (за PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,170	≤3,5
15	Нітрати (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,03	≤50,0
16	Нітрити (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,0046	≤0,5
17	Азот амонійний	мг/дм <sup>3</sup>	0,221	≤0,5 (≤2,6) <sup>1</sup>
18	Фториди	мг/дм <sup>3</sup>	0,219	≤1,2 (0,7 – 1,2) <sup>2</sup>
19	Хлор залишковий зв'язаний	мг/дм <sup>3</sup>	0,93	(0,8 – 1,2) <sup>3</sup>
20	Алюміній	мг/дм <sup>3</sup>	0,297	≤0,5
21	Нікель	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	≤0,02
22	Кобальт	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	≤0,1
23	Хром загальний	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	≤0,05
24	Марганець	мг/дм <sup>3</sup>	0,044	≤0,05 (≤0,5) <sup>1</sup>
25	Мідь	мг/дм <sup>3</sup>	0,106	≤1,0
26	Залізо загальне	мг/дм <sup>3</sup>	0,132	≤0,2 (≤1,0) <sup>1</sup>
27	Молібден	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	≤0,07
28	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,017	≤0,5
29	Миш'як	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	≤0,01
30	Свинець	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	≤0,01



31	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	<0,005	≤1,0
32	Ціаніди	мг/дм <sup>3</sup>	0,015	≤0,05
33	Поверхнево активні речовини аніонні	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	≤0,5
34	Нафтопродукти	мг/дм <sup>3</sup>	0,075	≤0,1
35	Феноли леткі	мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	≤0,001
36	Окиснюваність перманганатна	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	6,72	≤5,0
37	Загальне мікробне число (ЗМЧ), 37°C	КУО/см <sup>3</sup>	9	≤50
38	Загальні коліформи	КУО/100см <sup>3</sup>	відс.	відсутність
39	Escherichia coli (кишкова паличка)	КУО/100см <sup>3</sup>	відс.	відсутність
40	Ентерококи	КУО/100см <sup>3</sup>	відс.	відсутність
41	Коліфаги	БУО/см <sup>3</sup>	відс.	відсутність

**Примітки:**

<sup>1</sup> – 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.

<sup>2</sup> – Діапазон концентрацій у дужках є показником фізіологічної повноцінності мінерального складу питної води.

<sup>3</sup> – 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	Найменування показника	Одиниця вимірювання	Фактичне значення показника	Нормативне значення показника
1	Загальне мікробне число (ЗМЧ), 37°C	КУО/см <sup>3</sup>	18,70	≤50
2	Загальні коліформи	КУО/100см <sup>3</sup>	<0,23	відс.
3	Escherichia coli (кишкова паличка)	КУО/100см <sup>3</sup>	11	відс.
4	Ентерококи	КУО/100см <sup>3</sup>	0	відс.
5	Коліфаги	БУО/см <sup>3</sup>	1,30	відс.
6	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	7,68	≤1,0
7	Ціаніди	мг/дм <sup>3</sup>	7,68	≤0,05
8	Поверхнево активні речовини аніонні	мг/дм <sup>3</sup>	2,88	≤0,5
9	Нафтопродукти	мг/дм <sup>3</sup>	26,1	≤0,1
10	Феноли леткі	мг/дм <sup>3</sup>	12,9	≤0,001
11	Окиснюваність перманганатна	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	41,00	≤5,0
12	Сульфат-іон	мг/дм <sup>3</sup>	400,92	≤500
13	Хлорид	мг/дм <sup>3</sup>	32,80	≤350
14	Сульфат	мг/дм <sup>3</sup>	37,00	≤300
15	Повільно діючий фосфор (P <sub>0,5</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,170	≤2,0
16	Нітрат (за NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,02	≤20,0
17	Нітрат (за NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,0046	≤0,3
18	Амій вільний	мг/дм <sup>3</sup>	0,021	≤0,3
19	Фторид	мг/дм <sup>3</sup>	0,219	≤1,5
20	Харчові добавки за класифікацією ЄС	мг/дм <sup>3</sup>	0,23	≤1,0
21	Азотист	мг/дм <sup>3</sup>	0,207	≤0,3
22	Нітрат	мг/дм <sup>3</sup>	<0,002	≤0,02
23	Кобальт	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	≤0,1
24	Хром шестивалентний	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	≤0,02
25	Нітрат	мг/дм <sup>3</sup>	0,044	≤0,02
26	Міг	мг/дм <sup>3</sup>	0,106	≤1,0
27	Загальне залізо	мг/дм <sup>3</sup>	0,122	≤0,1
28	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	≤0,02
29	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,012	≤0,2
30	Мош. хл.	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	≤0,01
31	Синь	мг/дм <sup>3</sup>	<0,002	≤0,01