

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



**«ЗАТВЕРДЖУЮ»:**  
Головний інженер  
КП «ВУВКГ» ММР

**А.В. Михайлик**

17 липня 2020 р.

**АКТ  
ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ**

Звітний період:	10.07.2020р.-16.07.2020 р.
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	11,91	≤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.	Присмак	бали	0	≤2
5.	Лужність загальна	моль/м <sup>3</sup>	3,00	(0,5 – 6,5) <sup>2</sup>
6.	Водневий показник	одиниці рН	7,56	6,5 – 8,5
7.	Жорсткість загальна	ммоль/дм <sup>3</sup>	3,72	≤7,0 (≤10,0) <sup>1</sup> (1,5 – 7,0) <sup>2</sup>
8.	Кальцій	мг/дм <sup>3</sup>	42,08	(25,0 – 75,0) <sup>2</sup>
9.	Магній	мг/дм <sup>3</sup>	19,70	(10,0 - 50,0) <sup>2</sup>
10.	Хлориди	мг/дм <sup>3</sup>	46,9	≤250,0 (≤350,0) <sup>1</sup>
11.	Нітрати (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,60	≤50,0
12.	Нітрити (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,0039	≤0,5
13.	Азот амонійний	мг/дм <sup>3</sup>	0,117	≤0,5 (≤2,6) <sup>1</sup>
14.	Фториди	мг/дм <sup>3</sup>	0,226	≤1,5 (0,7 – 1,2) <sup>2</sup>
15.	Хлор активний зв'язаний	мг/дм <sup>3</sup>	0,96	(0,8 – 1,2) <sup>3</sup>
16.	Алюміній	мг/дм <sup>3</sup>	0,235	≤0,5
17.	Кобальт	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	≤0,1
18.	Хром загальний	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	≤0,05
19.	Марганець	мг/дм <sup>3</sup>	0,027	≤0,05 (≤0,5) <sup>1</sup>
20.	Мідь	мг/дм <sup>3</sup>	0,101	≤1,0
21.	Залізо загальне	мг/дм <sup>3</sup>	0,106	≤0,2 (≤1,0) <sup>1</sup>
22.	Миш'як	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	≤0,01
23.	Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	≤0,5
24.	Нафтопродукти	мг/дм <sup>3</sup>	0,072	≤0,1
25.	Феноли леткі	мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	≤0,001
26.	Окиснюваність перманганатна	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	7,11	≤5,0
27.	Загальне мікробне число (ЗМЧ), 37°С	КУО/см <sup>3</sup>	11	≤50
28.	Загальні коліформи	КУО/100см <sup>3</sup>	відс.	відсутність

29.	Escherichia coli (кишкова паличка)	КУО/100см <sup>3</sup>	відс.	відсутність
30.	Ентерококи	КУО/100см <sup>3</sup>	відс.	відсутність
31.	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	Назва показника	Одиниця вимірювання	Результат	Норматив
1	Хлориди	мг/л	11,1	300
2	Сульфати	мг/л	20,8	350
3	Жорсткість	мг/л	11,1	300
4	Жорсткість загальна	мг/л	0	300
5	Жорсткість кальцієва	мг/л	0	300
6	Жорсткість магнієва	мг/л	0	300
7	Жорсткість карбонатна	мг/л	0	300
8	Жорсткість сульфатна	мг/л	0	300
9	Жорсткість хлоридна	мг/л	0	300
10	Жорсткість нітратна	мг/л	0	300
11	Жорсткість нітритна	мг/л	0	300
12	Жорсткість фосфатна	мг/л	0	300
13	Жорсткість кремнієва	мг/л	0	300
14	Жорсткість залізна	мг/л	0	300
15	Жорсткість мідна	мг/л	0	300
16	Жорсткість цинкова	мг/л	0	300
17	Жорсткість марганецьова	мг/л	0	300
18	Жорсткість кобальтова	мг/л	0	300
19	Жорсткість нікелева	мг/л	0	300
20	Жорсткість мідна	мг/л	0	300
21	Жорсткість цинкова	мг/л	0	300
22	Жорсткість марганецьова	мг/л	0	300
23	Жорсткість кобальтова	мг/л	0	300
24	Жорсткість нікелева	мг/л	0	300
25	Жорсткість мідна	мг/л	0	300
26	Жорсткість цинкова	мг/л	0	300
27	Жорсткість марганецьова	мг/л	0	300
28	Жорсткість кобальтова	мг/л	0	300
29	Жорсткість нікелева	мг/л	0	300
30	Жорсткість мідна	мг/л	0	300
31	Жорсткість цинкова	мг/л	0	300
32	Жорсткість марганецьова	мг/л	0	300
33	Жорсткість кобальтова	мг/л	0	300
34	Жорсткість нікелева	мг/л	0	300
35	Жорсткість мідна	мг/л	0	300
36	Жорсткість цинкова	мг/л	0	300
37	Жорсткість марганецьова	мг/л	0	300
38	Жорсткість кобальтова	мг/л	0	300
39	Жорсткість нікелева	мг/л	0	300
40	Жорсткість мідна	мг/л	0	300
41	Жорсткість цинкова	мг/л	0	300
42	Жорсткість марганецьова	мг/л	0	300
43	Жорсткість кобальтова	мг/л	0	300
44	Жорсткість нікелева	мг/л	0	300
45	Жорсткість мідна	мг/л	0	300
46	Жорсткість цинкова	мг/л	0	300
47	Жорсткість марганецьова	мг/л	0	300
48	Жорсткість кобальтова	мг/л	0	300
49	Жорсткість нікелева	мг/л	0	300
50	Жорсткість мідна	мг/л	0	300
51	Жорсткість цинкова	мг/л	0	300
52	Жорсткість марганецьова	мг/л	0	300
53	Жорсткість кобальтова	мг/л	0	300
54	Жорсткість нікелева	мг/л	0	300
55	Жорсткість мідна	мг/л	0	300
56	Жорсткість цинкова	мг/л	0	300
57	Жорсткість марганецьова	мг/л	0	300
58	Жорсткість кобальтова	мг/л	0	300
59	Жорсткість нікелева	мг/л	0	300
60	Жорсткість мідна	мг/л	0	300
61	Жорсткість цинкова	мг/л	0	300
62	Жорсткість марганецьова	мг/л	0	300
63	Жорсткість кобальтова	мг/л	0	300
64	Жорсткість нікелева	мг/л	0	300
65	Жорсткість мідна	мг/л	0	300
66	Жорсткість цинкова	мг/л	0	300
67	Жорсткість марганецьова	мг/л	0	300
68	Жорсткість кобальтова	мг/л	0	300
69	Жорсткість нікелева	мг/л	0	300
70	Жорсткість мідна	мг/л	0	300
71	Жорсткість цинкова	мг/л	0	300
72	Жорсткість марганецьова	мг/л	0	300
73	Жорсткість кобальтова	мг/л	0	300
74	Жорсткість нікелева	мг/л	0	300
75	Жорсткість мідна	мг/л	0	300
76	Жорсткість цинкова	мг/л	0	300
77	Жорсткість марганецьова	мг/л	0	300
78	Жорсткість кобальтова	мг/л	0	300
79	Жорсткість нікелева	мг/л	0	300
80	Жорсткість мідна	мг/л	0	300
81	Жорсткість цинкова	мг/л	0	300
82	Жорсткість марганецьова	мг/л	0	300
83	Жорсткість кобальтова	мг/л	0	300
84	Жорсткість нікелева	мг/л	0	300
85	Жорсткість мідна	мг/л	0	300
86	Жорсткість цинкова	мг/л	0	300
87	Жорсткість марганецьова	мг/л	0	300
88	Жорсткість кобальтова	мг/л	0	300
89	Жорсткість нікелева	мг/л	0	300
90	Жорсткість мідна	мг/л	0	300
91	Жорсткість цинкова	мг/л	0	300
92	Жорсткість марганецьова	мг/л	0	300
93	Жорсткість кобальтова	мг/л	0	300
94	Жорсткість нікелева	мг/л	0	300
95	Жорсткість мідна	мг/л	0	300
96	Жорсткість цинкова	мг/л	0	300
97	Жорсткість марганецьова	мг/л	0	300
98	Жорсткість кобальтова	мг/л	0	300
99	Жорсткість нікелева	мг/л	0	300
100	Жорсткість мідна	мг/л	0	300