

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



ЗАТВЕРДЖУЮ»:

головний інженер  
«ВУВКГ» ММР

А.В. Михайлик

2021 р.

АКТ  
ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ

Звітний період:	12.11.21р.-18.11.21р.
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>59</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	13,76	≤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>	2,90	(0,5 – 6,5) <sup>2</sup>
6	Водневий показник	одиниці рН	7,51	6,5 – 8,5
7	Загальна жорсткість	ммоль/дм <sup>3</sup>	3,30	≤7,0 (≤10,0) <sup>1</sup> (1,5 – 7,0) <sup>2</sup>
8	Кальцій	мг/дм <sup>3</sup>	44,89	(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>	51,25	≤200,0 (2,0 – 20,0) <sup>2</sup>
11	Сухий залишок	мг/дм <sup>3</sup>	393,26	≤1000,0 (1500) <sup>1</sup> (200,0 – 500,0) <sup>2</sup>
12	Хлориди	мг/дм <sup>3</sup>	36,48	≤250,0 (≤350,0) <sup>1</sup>
13	Сульфати	мг/дм <sup>3</sup>	63,42	≤250,0 (≤500,0) <sup>1</sup>
14	Поліфосфати (за PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,189	≤3,5
15	Нітрати (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	2,03	≤50,0
16	Нітрити (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,0025	≤0,5
17	Азот амонійний	мг/дм <sup>3</sup>	0,175	≤0,5 (≤2,6) <sup>1</sup>
18	Фториди	мг/дм <sup>3</sup>	0,233	≤1,2 (0,7 – 1,2) <sup>2</sup>
19	Хлор залишковий зв'язаний	мг/дм <sup>3</sup>	0,96	(0,8 – 1,2) <sup>3</sup>
20	Алюміній	мг/дм <sup>3</sup>	0,211	≤0,5
21	Марганець	мг/дм <sup>3</sup>	0,018	≤0,05 (≤0,5) <sup>1</sup>
22	Мідь	мг/дм <sup>3</sup>	0,082	≤1,0
23	Залізо загальне	мг/дм <sup>3</sup>	0,120	≤0,2 (≤1,0) <sup>1</sup>
24	Поверхнево активні речовини аніонні	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	≤0,5
25	Нафтопродукти	мг/дм <sup>3</sup>	0,077	≤0,1
26	Феноли леткі	мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	≤0,001
27	Загальне мікробне число (ЗМЧ), 37°С	КУО/см <sup>3</sup>	4	≤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