

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



ЗАТВЕРДЖУЮ:

Головний інженер
КП «ВУВКГ» ММР

А.В. Михайлик

2021 р.

АКТ
ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ

Звітний період:	10.12.21р.-16.12.21р.
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>821</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	15,27	≤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	Смак та присмак	бали	0	≤2
5	Загальна лужність	ммоль/дм ³	2,80	(0,5 – 6,5) ²
6	Водневий показник	одиниці рН	7,54	6,5 – 8,5
7	Загальна жорсткість	ммоль/дм ³	3,28	≤7,0 (≤10,0) ¹ (1,5 – 7,0) ²
8	Кальцій	мг/дм ³	47,29	(25,0 – 75,0) ²
9	Магній	мг/дм ³	11,19	(10,0 – 50,0) ²
10	Натрій+ Калій	мг/дм ³	46,00	≤200,0 (2,0 – 20,0) ²
11	Сухий залишок	мг/дм ³	377,32	≤1000,0 (1500) ¹ (200,0 – 500,0) ²
12	Хлориди	мг/дм ³	36,16	≤250,0 (≤350,0) ¹
13	Сульфати	мг/дм ³	57,59	≤250,0 (≤500,0) ¹
14	Поліфосфати (за PO ₄ ³⁻)	мг/дм ³	0,158	≤3,5
15	Нітрати (по NO ₃)	мг/дм ³	1,79	≤50,0
16	Нітрити (по NO ₂)	мг/дм ³	0,0052	≤0,5
17	Азот амонійний	мг/дм ³	0,200	≤0,5 (≤2,6) ¹
18	Фториди	мг/дм ³	0,228	≤1,2 (0,7 – 1,2) ²
19	Хлор залишковий зв'язаний	мг/дм ³	1,00	(0,8 – 1,2) ³
20	Алюміній	мг/дм ³	0,146	≤0,5
21	Марганець	мг/дм ³	0,016	≤0,05 (≤0,5) ¹
22	Мідь	мг/дм ³	0,120	≤1,0
23	Залізо загальне	мг/дм ³	0,131	≤0,2 (≤1,0) ¹
24	Поверхнево активні речовини аніонні	мг/дм ³	<0,01	≤0,5
25	Нафтопродукти	мг/дм ³	0,074	≤0,1
26	Феноли леткі	мг/дм ³	<0,001	≤0,001
27	Окиснюваність перманганатна	мгО ₂ /дм ³	6,79	≤5,0
28	Загальне мікробне число (ЗМЧ), 37°С	КУО/см ³	6	≤50
29	Загальні коліформи	КУО/100см ³	відс.	відсутність
30	Escherichia coli (кишкова паличка)	КУО/100см ³	відс.	відсутність

31	Ентерококи	КУО/100см ³	відс.	відсутність
32	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