

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:	11.06.21р.- 17.06.21р.
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>819</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	12,44	$\leq 20,0 (\leq 35,0)^1$
2	Каламутність	мг/дм ³	<0,58	$\leq 0,58 (\leq 2,03)^1$
3	Запах 20°/60°	бали	1/1	≤ 2
4	Смак та присмак	бали	0	≤ 2
5	Загальна лужність	ммоль/дм ³	3,00	$(0,5 - 6,5)^2$
6	Водневий показник	одиниці рН	7,76	6,5 – 8,5
7	Загальна жорсткість	ммоль/дм ³	3,84	$\leq 7,0 (\leq 10,0)^1$ $(1,5 - 7,0)^2$
8	Кальцій	мг/дм ³	52,91	$(25,0 - 75,0)^2$
9	Магній	мг/дм ³	14,59	$(10,0 - 50,0)^2$
10	Натрій+ Калій	мг/дм ³	37,50	$\leq 200,0$ $(2,0 - 20,0)^2$
11	Хлориди	мг/дм ³	41,69	$\leq 250,0 (\leq 350,0)^1$
12	Сульфати	мг/дм ³	50,76	$\leq 250,0 (\leq 500,0)^1$
13	Поліфосфати (за PO ₄ ³⁻)	мг/дм ³	0,135	$\leq 3,5$
14	Нітрати (по NO ₃)	мг/дм ³	1,13	$\leq 50,0$
15	Нітрити (по NO ₂)	мг/дм ³	0,0047	$\leq 0,5$
16	Азот амонійний	мг/дм ³	0,090	$\leq 0,5 (\leq 2,6)^1$
17	Фториди	мг/дм ³	0,203	$\leq 1,2 (0,7 - 1,2)^2$
18	Хлор залишковий зв'язаний	мг/дм ³	0,97	$(0,8 - 1,2)^3$
19	Алюміній	мг/дм ³	0,233	$\leq 0,5$
20	Марганець	мг/дм ³	0,048	$\leq 0,05 (\leq 0,5)^1$
21	Мідь	мг/дм ³	0,095	$\leq 1,0$
22	Залізо загальне	мг/дм ³	0,144	$\leq 0,2 (\leq 1,0)^1$
23	Поверхнево активні речовини аніонні	мг/дм ³	<0,01	$\leq 0,5$
24	Нафтопродукти	мг/дм ³	0,072	$\leq 0,1$
25	Феноли леткі	мг/дм ³	<0,001	$\leq 0,001$
26	Загальне мікробне число (ЗМЧ), 37°С	КУО/см ³	7	≤ 50
27	Загальні коліформи	КУО/100см ³	відс.	відсутність
28	Escherichia coli (кишкова паличка)	КУО/100см ³	відс.	відсутність
29	Ентерококи	КУО/100см ³	відс.	відсутність
30	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 водопровідні мережі та вода питна у розподільній водопровідній мережі) за звітний період.

Завідуюча ХБЛ м/в



М.М. Байдакова