

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



ЗАТВЕРДЖУЮ:  
Головний інженер  
КП «ВУВКГ» ММР

А.В. Михайлик  
2020 р.

АКТ  
ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ

Звітний період:	07.08.-13.08.2020 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>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.	Кольоровість	градуси	10,33	≤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	ммоль/м <sup>3</sup>	2,80	(0,5 – 6,5) <sup>2</sup>
6.	Водневий показник	одиниці рН	7,93	6,5 – 8,5
7.	Жорсткість загальна	ммоль/м <sup>3</sup>	3,52	≤7,0 (≤10,0) <sup>1</sup> (1,5 – 7,0) <sup>2</sup>
8.	Кальцій	мг/дм <sup>3</sup>	46,49	(25,0 – 75,0) <sup>2</sup>
9.	Магній	мг/дм <sup>3</sup>	14,59	(10,0 – 50,0) <sup>2</sup>
10.	Натрій+ Калій	мг/дм <sup>3</sup>	42,00	≤200,0 (2,0 – 20,0) <sup>2</sup>
11.	Сухий залишок	мг/дм <sup>3</sup>	375,44	≤1000,0 (≤1500,0) <sup>1</sup> (200,0 – 500,0) <sup>2</sup>
12.	Хлориди	мг/дм <sup>3</sup>	45,16	≤250,0 (≤350,0) <sup>1</sup>
13.	Сульфати	мг/дм <sup>3</sup>	49,27	≤250,0 (≤500,0) <sup>1</sup>
14.	Нітрати (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,86	≤50,0
15.	Нітрити (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,0068	≤0,5
16.	Азот амонійний	мг/дм <sup>3</sup>	0,082	≤0,5 (≤2,6) <sup>1</sup>
17.	Фториди	мг/дм <sup>3</sup>	0,208	≤1,5 (0,7 – 1,2) <sup>2</sup>
18.	Хлор активний зв'язаний	мг/дм <sup>3</sup>	0,94	(0,8 – 1,2) <sup>3</sup>
19.	Алюміній	мг/дм <sup>3</sup>	0,282	≤0,5
20.	Марганець	мг/дм <sup>3</sup>	0,019	≤0,05 (≤0,5) <sup>1</sup>
21.	Мідь	мг/дм <sup>3</sup>	0,120	≤1,0
22.	Залізо загальне	мг/дм <sup>3</sup>	0,129	≤0,2 (≤1,0) <sup>1</sup>
23.	Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,01	≤0,5
24.	Нафтопродукти	мг/дм <sup>3</sup>	0,066	≤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>	6,81	≤5,0
27.	Загальне мікробне число (ЗМЧ), 37°С	КУО/см <sup>3</sup>	11	≤50

1	2	3	4	5
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 до 30.06.2019 року згідно ТР 36.0-03340989-001:2014 (висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 05.03.02-07/39005 від 13.06.2014 р.).

<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.

07.08.-13.08.2020	Звітний період:
питна вода на виході у розподільну водопровідну мережу з нерозподільною водопровідною мережею КП «ВУВКГ» ММР	Об'єкт аналізування:
ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною»	Документ, що регламентує показники об'єкту аналізування:
у виході у розподільну водопровідну мережу КП «ВУВКГ» ММР	У разках аналізування:
у розподільній водопровідній мережі КП «ВУВКГ» ММР	Відомості про контроль якості питної води:
використано по ним – 42 аналізи	Т.В. Циункова
використано по ним – 818 аналізи	
в/о завідувачої ХБЛ м/в	

Результати аналізування:

№ п/п	Найменування показника об'єкту аналізування	Одиниці вимірювання	Фактичне значення показника об'єкту аналізування*	Нормативне значення показника об'єкту аналізування
1.	Калорійність	ккал/л	10,33	<20,0 (<20,0)
2.	Калум'яність	мг/л	<0,38	<0,38 (<0,3)
3.	Заток 20°С <sup>0</sup>	б/л	1/1	≤0
4.	Пронієк	б/л	0	≤0
5.	Лужність загальна	моль/л	2,80	(0,2 - 6,2)
6.	Вільний показник жорсткості загальної	осмосні рН	7,93	6,2 - 8,2
7.	Жорсткість загальної	ммоль/л	3,22	≤7,0 (<10,0) (1,2 - 7,0)
8.	Кальцій	мг/л	46,49	(23,0 - 72,0)
9.	Магній	мг/л	14,29	(10,0 - 30,0)
10.	Натрій + Калій	мг/л	42,00	≤200,0 (2,0 - 30,0)
11.	Сухий залишок	мг/л	32,44	≤100,0 (<100,0) (20,0 - 30,0)
12.	Хлориди	мг/л	42,16	≤250,0 (<250,0)
13.	Сульфати	мг/л	49,27	≤250,0 (<250,0)
14.	Нітрат (по NO <sub>2</sub> )	мг/л	0,86	≤20,0
15.	Нітрат (по NO <sub>3</sub> )	мг/л	0,0068	≤0,2
16.	Азот вільний	мг/л	0,082	≤0,2 (<0,2)
17.	Форми	мг/л	0,208	≤1,2 (0,7 - 1,2)
18.	Хлор вільний загальний	мг/л	0,94	(0,8 - 1,2)
19.	Алюміній	мг/л	0,282	≤0,2
20.	Марганець	мг/л	0,012	≤0,2 (<0,2)
21.	Мідь	мг/л	0,120	≤1,0
22.	Залізо загальне	мг/л	0,129	≤0,2 (<1,0)
23.	Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАВ)	мг/л	<0,01	≤0,2
24.	Нафтопродукти	мг/л	0,066	≤0,1
25.	Феноли загальні	мг/л	<0,001	≤0,001
26.	Окиснювальна спроможність	мг/л	0,81	≤2,0
27.	Залізано мікробне число (ЗМЧ) 37°C	КУО/л	11	≤20