

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «МАРГАНЕЦЬКЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ
ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА»
ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ»

«ЗАТВЕРДЖУЮ»:
Головний інженер
КП «Марганецьке ВУВКГ» ДОР»



**АКТ
ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ**

від «25» травня 2017 року

Звітний період:	19.05.2017 р. – 25.05.2017 р.
Об'єкт вимірювання:	питна вода на виході у розподільну водопровідну мережу з насосно-фільтрувальної станції II-го підйому КП «Марганецьке ВУВКГ» ДОР»
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 «Марганецьке ВУВКГ» ДОР» відібрано – <u>116</u> проб, виконано по ним – <u>423</u> вимірювань; у розподільній водопровідній мережі КП «Марганецьке ВУВКГ» ДОР» відібрано – <u>81</u> проб, виконано по ним – <u>287</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	12,55	≤20,0 (≤35,0) ¹
2.	Каламутність	мг/дм ³	<0,58	≤0,58 (≤2,03) ¹
3.	Запах 20°/60°	бали	1хл/1хл	≤2
4.	Присмак	бали	0хл	≤2
5.	Лужність загальна	моль/м ³	3,3	(0,5 – 6,5) ²
6.	Водневий показник	одиниці рН	7,75	6,5 – 8,5
7.	Жорсткість загальна	моль/м ³	4,20	≤7,0 (≤10,0) ¹ (1,5 – 7,0) ²
8.	Кальцій	мг/дм ³	54,11	(25,0 – 75,0) ²
9.	Магній	мг/дм ³	18,24	(10,0 - 50,0) ²
10.	Натрій + Калій	мг/дм ³	39,75	≤200,0 (2,0 – 20,0) ²
12.	Сухий залишок	мг/дм ³	417,13	≤1000,0 (≤1500,0) ¹ (200,0 – 500,0) ²
13.	Хлориди	мг/дм ³	39,68	≤250,0 (≤350,0) ¹
14.	Сульфати	мг/дм ³	56,19	≤250,0 (≤500,0) ¹
15.	Нітрати (по NO ₃)	мг/дм ³	<2,25	≤50,0
16.	Нітрити (по NO ₂)	мг/дм ³	0,0027	≤0,5
17.	Азот аміаку	мг/дм ³	0,104	≤0,5 (≤2,6) ¹
18.	Фториди	мг/дм ³	0,170	≤1,5 (0,7 – 1,2) ²
19.	Хлор активний зв'язаний	мг/дм ³	0,97	≤1,2 (0,8 – 1,2) ³
20.	Алюміній	мг/дм ³	0,163	≤0,5
24.	Марганець	мг/дм ³	0,023	≤0,05 (≤0,5) ¹
25.	Мідь	мг/дм ³	0,157	≤1,0
26.	Залізо загальне	мг/дм ³	0,101	≤0,2 (≤1,0) ¹
37.	Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАВ)	мг/дм ³	<0,2	≤0,5 ⁴
38.	Нафтопродукти	мг/дм ³	0,061	≤0,1 ⁴
39.	Феноли леткі	мг/дм ³	<0,001	≤0,001 ⁵
44.	Окиснюваність перманганатна	мгО ₂ /дм ³	8,32	≤5,0 ⁴
47.	Загальне мікробне число (ЗМЧ), 37°С	КУО/см ³	1	≤100 (≤50) ⁷

1	2	3	4	5
48.	Загальні коліформи	КУО/100см ³	відсутні	відсутність
49.	<i>Escherichia coli</i> (кишкова паличка)	КУО/100см ³	відсутні	відсутність
50.	Ентерококи	КУО/100см ³	відсутні	відсутність
51.	Коліфаги	БУО/см ³	відсутні	відсутність
52.	Фітопланктон	клітин/см ³	відсутні	не нормується
53.	Зоопланктон (наявність живих організмів)	кількість (проб/одиниць)	0/0	не нормується
54.	Антиген ВГА, антиген ротавірусу та аденовірусу, ентеровіруси на культурах клітин	наявність в 10 дм ³	відсутні	відсутність

Примітки:

¹ – Норматив, зазначений у дужках, КП «Марганецьке ВУВКГ» ДОР» 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.).

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.


⁴ – згідно листа Державної санітарно-епідеміологічної служби України №04.01-06-3831/10-10/1423-15 від 08.07.2015 р. норматив набирає чинності з 31.12.2017 р.

⁵ – Норматив набирає чинності з 01.01.2020 р.

⁷ – Норматив набирає чинності з 01.07.2020 р.

* – У таблиці надано середній показник (вода питна на виході у водопровідній мережі та вода питна у розподільній водопровідній мережі(крім хлор активний зв'язаний)) за звітний період.

Начальник ВТВ КП «Марганецьке ВУВКГ» ДОР»



О.С. Мішков