


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

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

 **О. С. Мішков**  
» \_\_\_\_\_ 2017 р.

**АКТ  
ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ**

від «13» листопада 2017 року

Звітний період:	07.07.2017 р. – 13.07.2017 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>188</u> проб, виконано по ним – <u>804</u> вимірювань; у розподільній водопровідній мережі КП «Марганецьке ВУВКГ» ДОР» відібрано – <u>20</u> проб, виконано по ним – <u>50</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	14,12	≤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	1хл/1хл	≤2
4	Присмак	бали	0	≤2
5	Лужність загальна	моль/м <sup>3</sup>	2,95	(0,5 – 6,5) <sup>2</sup>
6	Водневий показник	одиниці рН	7,70	6,5 – 8,5
7	Жорсткість загальна	моль/м <sup>3</sup>	4,25	≤7,0 (≤10,0) <sup>1</sup> (1,5 – 7,0) <sup>2</sup>
8	Кальцій	мг/дм <sup>3</sup>	53,11	(25,0 – 75,0) <sup>2</sup>
9	Магній	мг/дм <sup>3</sup>	19,46	(10,0 – 50,0) <sup>2</sup>
10	Хлориди	мг/дм <sup>3</sup>	42,50	≤250,0 (≤350,0) <sup>1</sup>
11	Нітрати (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	<2,25	≤50,0
12	Нітрити (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,0036	≤0,5
13	Азот аміаку	мг/дм <sup>3</sup>	0,103	≤0,5 (≤2,6) <sup>1</sup>
14	Фториди	мг/дм <sup>3</sup>	0,216	≤1,5 (0,7 – 1,2) <sup>2</sup>
15	Хлор активний зв'язаний	мг/дм <sup>3</sup>	0,96	≤1,2(0,8 – 1,2) <sup>3</sup>
16	Алюміній	мг/дм <sup>3</sup>	0,162	≤0,5
17	Марганець	мг/дм <sup>3</sup>	0,022	≤0,05 (≤0,5) <sup>1</sup>
18	Мідь	мг/дм <sup>3</sup>	0,104	≤1,0
19	Залізо загальне	мг/дм <sup>3</sup>	0,115	≤0,2 (≤1,0) <sup>1</sup>
20	Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАР)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,2	≤0,5 <sup>4</sup>
21	Нафтопродукти	мг/дм <sup>3</sup>	0,065	≤0,1 <sup>4</sup>
22	Феноли леткі	мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	≤0,001 <sup>5</sup>
23	Окиснюваність перманганатна	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	8,64	≤5,0 <sup>4</sup>
24	Загальне мікробне число (ЗМЧ), 37°С	КУО/см <sup>3</sup>	11	≤100 (≤50) <sup>7</sup>
25	Загальні коліформи	КУО/100см <sup>3</sup>	відсутні	відсутність
26	Escherichia coli (кишкова паличка)	КУО/100см <sup>3</sup>	відсутні	відсутність
27	Ентерококи	КУО/100см <sup>3</sup>	відсутні	відсутність
28	Коліфаги	БУО/см <sup>3</sup>	відсутні	відсутність

1	2	3	4	5
29	Фітопланктон	клітин/см <sup>3</sup>	відсутній	не нормується
30	Зоопланктон (наявність живих організмів)	кількість (проб/одиниць)	відсутній	не нормується

**Примітки:**

<sup>1</sup> – 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.).

<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.

<sup>4</sup> – 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.

<sup>5</sup> – Норматив набирає чинності з 01.01.2020 р.

<sup>7</sup> – Норматив набирає чинності з 01.07.2020 р.

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

В.о. начальника ВТВ КП «Марганецьке ВУВКГ» ДОР»  Т.М. Величко