


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

«ЗАТВЕРДЖУЮ»:

В.о. головного інженера
КП «Марганецьке ВУВКГ» ДОР»


Мішков О.С.
«11» січня 2018 р.

**АКТ
ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ**

від «11» січня 2018 року

Звітний період:	05.01.2018 р. – 11.01.2018 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>769</u> вимірювань; у розподільній водопровідній мережі КП «Марганецьке ВУВКГ» ДОР» відібрано – <u>16</u> проб, виконано по ним – <u>40</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	16,40	≤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	0	≤2
5	Лужність загальна	моль/м ³	2,90	(0,5 – 6,5) ²
6	Водневий показник	одиниці рН	7,98	6,5 – 8,5
7	Жорсткість загальна	ммоль/дм ³	3,50	≤7,0 (≤10,0) ¹ (1,5 – 7,0) ²
8	Кальцій	мг/дм ³	51,30	(25,0 – 75,0) ²
9	Магній	мг/дм ³	11,43	(10,0 – 50,0) ²
10	Хлориди	мг/дм ³	31,50	≤250,0 (≤350,0) ¹
11	Нітрати (по NO ₃)	мг/дм ³	<2,25	≤50,0
12	Нітрити (по NO ₂)	мг/дм ³	0,0035	≤0,5
13	Азот аміаку	мг/дм ³	0,142	≤0,5 (≤2,6) ¹
14	Фториди	мг/дм ³	0,200	≤1,5 (0,7 – 1,2) ²
15	Хлор активний зв'язаний	мг/дм ³	0,98	≤1,2(0,8 – 1,2) ³
16	Алюміній	мг/дм ³	0,095	≤0,5
17	Марганець	мг/дм ³	0,016	≤0,05 (≤0,5) ¹
18	Мідь	мг/дм ³	0,118	≤1,0
19	Залізо загальне	мг/дм ³	0,076	≤0,2 (≤1,0) ¹
20	Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАВ)	мг/дм ³	<0,2	≤0,5 ⁴
21	Нафтопродукти	мг/дм ³	0,059	≤0,1 ⁴
22	Феноли леткі	мг/дм ³	<0,001	≤0,001 ⁵
23	* Окиснюваність перманганатна	мгО ₂ /дм ³	7,52	≤5,0 ⁴
24	Загальне мікробне число (ЗМЧ), 37°С	КУО/см ³	2	≤100 (≤50) ⁷
25	Загальні коліформи	КУО/100см ³	відсутні	відсутність
26	Escherichia coli (кишкова паличка)	КУО/100см ³	відсутні	відсутність
27	Ентерококи	КУО/100см ³	відсутні	відсутність

1	2	3	4	5
28	Коліфаги	БУО/см ³	відсутні	відсутність
29	Фітопланктон	клітин/см ³	відсутній	не нормується
30	Зоопланктон (наявність живих організмів)	кількість (проб/одиниць)	відсутній	не нормується

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.

В.о. начальника ВТВ КП «Марганецьке ВУВКГ» ДОР»



Т.М.Величко