


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

«ЗАТВЕРДЖУЮ»:

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


О.М. Савченко
«___» _____ 2017 р.

**АКТ
ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ**

від «16» серпня 2017 року

Звітний період:	09.06.2017 р. – 16.06.2017 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>801</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	14,36	≤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	3,30	(0,5 – 6,5) ²
6	Водневий показник	одиниці рН	7,75	6,5 – 8,5
7	Жорсткість загальна	моль/м ³	3,75	≤7,0 (≤10,0) ¹ (1,5 – 7,0) ²
8	Кальцій	мг/дм ³	46,10	(25,0 – 75,0) ²
9	Магній	мг/дм ³	17,63	(10,0 - 50,0) ²
10	Хлориди	мг/дм ³	41,50	≤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	0,0038	≤0,5
13	Азот аміаку	мг/дм ³	0,153	≤0,5 (≤2,6) ¹
14	Фториди	мг/дм ³	0,202	≤1,5 (0,7 – 1,2) ²
15	Хлор активний зв'язаний	мг/дм ³	0,95	≤1,2 (0,8 – 1,2) ³
16	Алюміній	мг/дм ³	0,178	≤0,5
17	Марганець	мг/дм ³	0,018	≤0,05 (≤0,5) ¹
18	Мідь	мг/дм ³	0,063	≤1,0
19	Залізо загальне	мг/дм ³	0,101	≤0,2 (≤1,0) ¹
20	Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАР)	мг/дм ³	<0,2	≤0,5 ⁴
21	Нафтопродукти	мг/дм ³	0,065	≤0,1 ⁴
22	Феноли леткі	мг/дм ³	<0,001	≤0,001 ⁵
23	Окиснюваність перманганатна	мгО ₂ /дм ³	8,00	≤5,0 ⁴
24	Загальне мікробне число (ЗМЧ), 37°С	КУО/см ³	3	≤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
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
31	Антиген ВГА, антиген ротавірусу та аденовірусу, ентеровіруси на культурах клітин	наявність в 10 дм ³	відсутні	відсутність
32	Питома активність радіонуклідів цезію-137, стронцію-90 та сумарної бета-активності	Бк/л	0,013	1,0

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