

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

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


Жилін В.Г.
«14» червня 2018 р.

**АКТ
ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ**

від «14» червня 2018 року

Звітний період:	08.06.2018 р. – 14.06.2018 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>823</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	18,91	≤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	ммоль/дм ³	2,80	(0,5 – 6,5) ²
6.	Водневий показник	одиниці рН	8,08	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	52,10	(25,0 – 75,0) ²
9.	Магній	мг/дм ³	13,98	(10,0 – 50,0) ²
10.	Хлориди	мг/дм ³	36,14	≤250,0 (≤350,0) ¹
11.	Сухий залишок	мг/дм ³	368,30	≤1000,0 (≤1500,0) ¹ (200,0 – 500,0) ²
12.	Нітрати (по NO ₃)	мг/дм ³	<2,25	≤50,0
13.	Нітрити (по NO ₂)	мг/дм ³	0,0051	≤0,5
14.	Азот аміаку	мг/дм ³	0,190	≤0,5 (≤2,6) ¹
15.	Фториди	мг/дм ³	0,203	≤1,5 (0,7 – 1,2) ²
16.	Хлор активний зв'язаний	мг/дм ³	0,84	≤1,2(0,8 – 1,2) ³
17.	Алюміній	мг/дм ³	0,262	≤0,5
18.	Марганець	мг/дм ³	0,018	≤0,05 (≤0,5) ¹
19.	Мідь	мг/дм ³	0,100	≤1,0
20.	Залізо загальне	мг/дм ³	0,122	≤0,2 (≤1,0) ¹
21.	Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАВ)	мг/дм ³	<0,2	≤0,5 ⁴
22.	Нафтопродукти	мг/дм ³	0,062	≤0,1 ⁴
23.	Феноли леткі	мг/дм ³	<0,001	≤0,001 ⁵
24.	Окиснюваність перманганатна	мгО ₂ /дм ³	6,88	≤5,0 ⁴
25.	Загальне мікробне число (ЗМЧ), 37°С	КУО/см ³	13	≤100 (≤50) ⁷
26.	Загальні коліформи	КУО/100см ³	відсутні	відсутність

27.	Escherichia coli (кишкова паличка)	КУО/100см ³	відсутні	відсутність
28.	Ентерококи	КУО/100см ³	відсутні	відсутність
29.	Коліфаги	БУО/см ³	відсутні	відсутність
30.	Фітопланктон	клітин/см ³	відсутній	не нормується
31.	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.

Начальник ВТВ КП «Марганецьке ВУВКГ» ДОР»



О.С. Мішков

№ п/п	Назва показника	Відомості про стан	Відомості про стан	Відомості про стан
1	Загальна жорсткість	18.91	мг/л	відсутність
2	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
3	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
4	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
5	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
6	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
7	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
8	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
9	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
10	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
11	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
12	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
13	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
14	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
15	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
16	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
17	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
18	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
19	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
20	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
21	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
22	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
23	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
24	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
25	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
26	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
27	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
28	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
29	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
30	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність
31	Загальна жорсткість	10.25	мг/л	відсутність