

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

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


В.Г. Жилін
«24» травня 2018 р.

АКТ
ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ

від «24» травня 2018 року

Звітний період:	18.05.2018 р. – 24.05.2018 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>114</u> проб, виконано по ним – <u>468</u> вимірювань; у розподільній водопровідній мережі КП «Марганецьке ВУВКГ» ДОР» відібрано – <u>44</u> проб, виконано по ним – <u>90</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	19,55	$\leq 20,0 (\leq 35,0)^1$
2	Каламутність	мг/дм ³	<0,58	$\leq 0,58 (\leq 2,03)^1$
3	Запах 20°/60°	бали	1хл/1хл	≤ 2
4	Присмак	бали	0	≤ 2
5	Лужність загальна	моль/м ³	2,85	$(0,5 - 6,5)^2$
6	Водневий показник	одиниці рН	7,56	6,5 – 8,5
7	Жорсткість загальна	моль/м ³	3,95	$\leq 7,0 (\leq 10,0)^1$ $(1,5 - 7,0)^2$
8	Кальцій	мг/дм ³	53,71	$(25,0 - 75,0)^2$
9	Магній	мг/дм ³	15,44	$(10,0 - 50,0)^2$
10	Сухий залишок	мг/дм ³	374,60	$\leq 1000,0 (\leq 1500,0)^1$ $(200,0 - 500,0)^2$
11	Хлориди	мг/дм ³	48,51	$\leq 250,0 (\leq 350,0)^1$
12	Сульфати	мг/дм ³	40,66	$\leq 250,0 (\leq 500,0)^1$
13	Нітрати (по NO ₃)	мг/дм ³	<2,25	$\leq 50,0$
14	Нітриди (по NO ₂)	мг/дм ³	<0,0056	$\leq 0,5$
15	Азот аміаку	мг/дм ³	0,141	$\leq 0,5 (\leq 2,6)^1$
16	Фториди	мг/дм ³	0,175	$\leq 1,5 (0,7 - 1,2)^2$
17	Хлор активний зв'язаний	мг/дм ³	0,85	$\leq 1,2$ $(0,8 - 1,2)^3$
18	Алюміній	мг/дм ³	0,253	$\leq 0,5$
19	Марганець	мг/дм ³	0,023	$\leq 0,05 (\leq 0,5)^1$
20	Мідь	мг/дм ³	0,118	$\leq 1,0$
21	Залізо загальне	мг/дм ³	0,106	$\leq 0,2 (\leq 1,0)^1$
22	Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАВ)	мг/дм ³	<0,2	$\leq 0,5^4$
23	Нафтопродукти	мг/дм ³	0,071	$\leq 0,1^4$
24	Феноли леткі	мг/дм ³	<0,001	$\leq 0,001^5$
25	Окиснюваність перманганатна	мгО ₂ /дм ³	7,84	$\leq 5,0^4$
26	Загальне мікробне число (ЗМЧ), 37°С	КУО/см ³	6	$\leq 100 (\leq 50)^7$
27	Загальні коліформи	КУО/100см ³	відсутні	відсутність
28	Escherichia coli (кишкова паличка)	КУО/100см ³	відсутні	відсутність

1	2	3	4	5
29	Ентерококи	КУО/100см ³	відсутні	відсутність
30	Коліфаги	БУО/см ³	відсутні	відсутність
31	Фітопланктон	клітин/см ³	відсутній	не нормується
32	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»

Мішков О.С.

