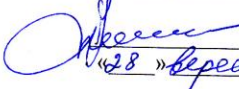


КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «МАРГАНЕЦЬКЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ
ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА»
ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ»

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


О.С. Мішков
«28» вересня 2017 р.

АКТ
ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ

від «28» вересня 2017 року

Звітний період:	22.09.2017 р. – 28.09.2017 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 – 114 проб, виконано по ним – 460 вимірювань; у розподільній водопровідній мережі КП «Марганецьке ВУВКГ» ДОР» відібрано – 46 проб, виконано по ним – 110 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	13,17	≤20,0 (≤35,0) ¹
2	Каламутність	мг/дм ³	0,80	≤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	7,96	6,5 – 8,5
7	Жорсткість загальна	моль/м ³	4,25	≤7,0 (≤10,0) ¹ (1,5 – 7,0) ²
8	Кальцій	мг/дм ³	45,10	(25,0 – 75,0) ²
9	Магній	мг/дм ³	24,30	(10,0 – 50,0) ²
10	Натрій + Калій	мг/дм ³	21,25	≤200,0 (2,0 – 20,0) ²
11	Сухий залишок	мг/дм ³	361,80	≤1000,0 (≤1500,0) ¹ (200,0 – 500,0) ²
12	Хлориди	мг/дм ³	41,50	≤250,0 (≤350,0) ¹
13	Сульфати	мг/дм ³	54,20	≤250,0 (≤500,0) ¹
14	Нітрати (по NO ₃)	мг/дм ³	<2,25	≤50,0
15	Нітрити (по NO ₂)	мг/дм ³	0,0043	≤0,5
16	Азот аміаку	мг/дм ³	0,161	≤0,5 (≤2,6) ¹
17	Фториди	мг/дм ³	0,113	≤1,5 (0,7 – 1,2) ²
18	Хлор активний зв'язаний	мг/дм ³	0,95	≤1,2(0,8 – 1,2) ³
19	Алюміній	мг/дм ³	0,287	≤0,5
20	Марганець	мг/дм ³	0,015	≤0,05 (≤0,5) ¹
21	Мідь	мг/дм ³	0,114	≤1,0
22	Залізо загальне	мг/дм ³	0,115	≤0,2 (≤1,0) ¹
23	Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАР)	мг/дм ³	<0,2	≤0,5 ⁴
24	Нафтопродукти	мг/дм ³	0,073	≤0,1 ⁴
25	Феноли леткі	мг/дм ³	<0,001	≤0,001 ⁵
26	Окиснюваність перманганатна	мгО ₂ /дм ³	6,08	≤5,0 ⁴
27	Загальне мікробне число (ЗМЧ), 37°С	КУО/см ³	3	≤100 (≤50) ⁷

1	2	3	4	5
28	Загальні коліформи	КУО/100см ³	відсутні	відсутність
29	Escherichia coli (кишкова паличка)	КУО/100см ³	відсутні	відсутність
30	Ентерококи	КУО/100см ³	відсутні	відсутність
31	Коліфаги	БУО/см ³	відсутні	відсутність
32	Фітопланктон	клітин/см ³	відсутній	не нормується
33	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 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