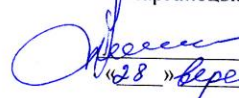


КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «МАРГАНЕЦЬКЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ  
ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА»  
ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ»

«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 – <b>114</b> проб, виконано по ним – <b>460</b> вимірювань; у розподільній водопровідній мережі КП «Марганецьке ВУВКГ» ДОР» відібрано – <b>46</b> проб, виконано по ним – <b>110</b> 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) <sup>1</sup>
2	Каламутність	мг/дм <sup>3</sup>	0,80	≤0,58 (≤2,03) <sup>1</sup>
3	Запах 20°/60°	бали	1хл/1хл	≤2
4	Присмак	бали	0	≤2
5	Лужність загальна	моль/м <sup>3</sup>	2,90	(0,5 – 6,5) <sup>2</sup>
6	Водневий показник	одиниці рН	7,96	6,5 – 8,5
7	Жорсткість загальна	моль/м <sup>3</sup>	4,25	≤7,0 (≤10,0) <sup>1</sup> (1,5 – 7,0) <sup>2</sup>
8	Кальцій	мг/дм <sup>3</sup>	45,10	(25,0 – 75,0) <sup>2</sup>
9	Магній	мг/дм <sup>3</sup>	24,30	(10,0 – 50,0) <sup>2</sup>
10	Натрій + Калій	мг/дм <sup>3</sup>	21,25	≤200,0 (2,0 – 20,0) <sup>2</sup>
11	Сухий залишок	мг/дм <sup>3</sup>	361,80	≤1000,0 (≤1500,0) <sup>1</sup> (200,0 – 500,0) <sup>2</sup>
12	Хлориди	мг/дм <sup>3</sup>	41,50	≤250,0 (≤350,0) <sup>1</sup>
13	Сульфати	мг/дм <sup>3</sup>	54,20	≤250,0 (≤500,0) <sup>1</sup>
14	Нітрати (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	<2,25	≤50,0
15	Нітрити (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,0043	≤0,5
16	Азот аміаку	мг/дм <sup>3</sup>	0,161	≤0,5 (≤2,6) <sup>1</sup>
17	Фториди	мг/дм <sup>3</sup>	0,113	≤1,5 (0,7 – 1,2) <sup>2</sup>
18	Хлор активний зв'язаний	мг/дм <sup>3</sup>	0,95	≤1,2(0,8 – 1,2) <sup>3</sup>
19	Алюміній	мг/дм <sup>3</sup>	0,287	≤0,5
20	Марганець	мг/дм <sup>3</sup>	0,015	≤0,05 (≤0,5) <sup>1</sup>
21	Мідь	мг/дм <sup>3</sup>	0,114	≤1,0
22	Залізо загальне	мг/дм <sup>3</sup>	0,115	≤0,2 (≤1,0) <sup>1</sup>
23	Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАР)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,2	≤0,5 <sup>4</sup>
24	Нафтопродукти	мг/дм <sup>3</sup>	0,073	≤0,1 <sup>4</sup>
25	Феноли леткі	мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	≤0,001 <sup>5</sup>
26	Окиснюваність перманганатна	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	6,08	≤5,0 <sup>4</sup>
27	Загальне мікробне число (ЗМЧ), 37°С	КУО/см <sup>3</sup>	3	≤100 (≤50) <sup>7</sup>

1	2	3	4	5
28	Загальні коліформи	КУО/100см <sup>3</sup>	відсутні	відсутність
29	Escherichia coli (кишкова паличка)	КУО/100см <sup>3</sup>	відсутні	відсутність
30	Ентерококи	КУО/100см <sup>3</sup>	відсутні	відсутність
31	Коліфаги	БУО/см <sup>3</sup>	відсутні	відсутність
32	Фітопланктон	клітин/см <sup>3</sup>	відсутній	не нормується
33	Зоопланктон (наявність живих організмів)	кількість (проб/одиниць)	відсутній	не нормується

**Примітки:**

<sup>1</sup> – 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.).

<sup>2</sup> – Діапазон концентрацій у дужках є показником фізіологічної повноцінності мінерального складу питної води.

<sup>3</sup> – 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.

<sup>4</sup> – 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.

<sup>5</sup> – Норматив набирає чинності з 01.01.2020 р.

<sup>7</sup> – 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