

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 – 114 проб, виконано по ним – 468 вимірювань; у розподільній водопровідній мережі КП «Марганецьке ВУВКГ» ДОР» відібрано – 44 проб, виконано по ним – 90 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 | ≤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 | 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 | ≤7,0 (≤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 | ≤1000,0 (≤1500,0) ¹ (200,0 – 500,0) ² |
| 11 | Хлориди | мг/дм ³ | 48,51 | ≤250,0 (≤350,0) ¹ |
| 12 | Сульфати | мг/дм ³ | 40,66 | ≤250,0 (≤500,0) ¹ |
| 13 | Нітрати (по NO ₃) | мг/дм ³ | <2,25 | ≤50,0 |
| 14 | Нітриди (по NO ₂) | мг/дм ³ | <0,0056 | ≤0,5 |
| 15 | Азот аміаку | мг/дм ³ | 0,141 | ≤0,5 (≤2,6) ¹ |
| 16 | Фториди | мг/дм ³ | 0,175 | ≤1,5 (0,7 – 1,2) ² |
| 17 | Хлор активний зв'язаний | мг/дм ³ | 0,85 | ≤1,2 (0,8 – 1,2) ³ |
| 18 | Алюміній | мг/дм ³ | 0,253 | ≤0,5 |
| 19 | Марганець | мг/дм ³ | 0,023 | ≤0,05 (≤0,5) ¹ |
| 20 | Мідь | мг/дм ³ | 0,118 | ≤1,0 |
| 21 | Залізо загальне | мг/дм ³ | 0,106 | ≤0,2 (≤1,0) ¹ |
| 22 | Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАВ) | мг/дм ³ | <0,2 | ≤0,5 ⁴ |
| 23 | Нафтопродукти | мг/дм ³ | 0,071 | ≤0,1 ⁴ |
| 24 | Феноли леткі | мг/дм ³ | <0,001 | ≤0,001 ⁵ |
| 25 | Окиснюваність перманганатна | мгО ₂ /дм ³ | 7,84 | ≤5,0 ⁴ |
| 26 | Загальне мікробне число (ЗМЧ), 37°С | КУО/см ³ | 6 | ≤100 (≤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.

