



КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО

«НІКОПОЛЬСЬКЕ ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА» НІКОПОЛЬСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

53219, Дніпропетровська область, м. Нікополь, вул. Перспективна 180, телефон/факс: (0566)68-83-25, e-mail: vodokanal.office@gmail.com
код ЄДРПОУ № 03341339

04.03.2019р. № 6-0127/717

В.о. начальника відділу екології
Топчій Н. Ю.

Надаємо Вам інформацію про якість питної води, просимо розмістити дані у засобах масової інформації.

Звітний період: 01.02.2019р. – 28.02.2019р.

Об'єкт вимірювання: питна вода

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 з н/ст. II-го підйому КП «Нікопольводоканал» відібрано 750 проб, виконано по ним 5790 вимірювань; у розподільній водопровідній мережі КП «Нікопольводоканал» відібрано 370 проб, виконано по ним 1924 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 | 17,8 | $\leq 20,0$ ($\leq 35,0$) ¹ |
| 2. | Каламутність | мг/дм ³ | <0,58 | $\leq 0,58$ ($\leq 2,03$) ¹ |
| 3. | Запах 20 ⁰ /60 ⁰ | бали | 1/2 | ≤ 2 |
| 4. | Присмак | бали | 0 | ≤ 2 |
| 5. | Лужність загальна | моль/м ³ | 2,70 | (0,5 – 6,5) ² |
| 6. | Водневий показник | одиниці рН | 7,75 | 6,5-8,5 |
| 7. | Жорсткість загальна | моль/м ³ | 3,71 | $\leq 7,0$ ($\leq 10,0$) ¹ (1,5 – 7,0) ² |
| 8. | Кальцій | мг/дм ³ | 39,20 | (25,0 – 75,0) ² |
| 9. | Магній | мг/дм ³ | 10,97 | (10,0 – 50,0) ² |
| 10. | Натрій | мг/дм ³ | 16,29 | $\leq 200,0$ (2,0 – 20,0) ² |
| 11. | Калій | мг/дм ³ | 4,24 | (2,0 – 20,0) ² |
| 12. | Сухий залишок | мг/дм ³ | 282,5 | $\leq 1000,0$ ($\leq 1500,0$) ¹ (200,0 – 500,0) ² |
| 13. | Хлориди | мг/дм ³ | 27,22 | $\leq 250,0$ ($\leq 350,0$) ¹ |
| 14. | Сульфати | мг/дм ³ | 39,37 | $\leq 250,0$ ($\leq 500,0$) ¹ |
| 15. | Нітрати (по NO ₃) | мг/дм ³ | 1,52 | $\leq 50,0$ |
| 16. | Нітрити (по NO ₂) | мг/дм ³ | <0,004 | $\leq 0,5$ |
| 17. | Амоній-іон | мг/дм ³ | 0,117 | $\leq 0,5$ ($\leq 2,6$) ¹ |
| 18. | Фториди | мг/дм ³ | 0,168 | $\leq 1,5$ (0,7 – 1,2) ² |
| 19. | Хлор активний вільний | мг/дм ³ | 0,43 | $\leq 0,5$ (0,3 – 0,5) ³ |
| 20. | Алюміній | мг/дм ³ | 0,070 | $\leq 0,5$ |
| 21. | Нікель | мг/дм ³ | 0,003 | $\leq 0,02$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|---|-----------------------------------|----------|-----------------------------|
| 22. | Кобальт | мг/дм ³ | 0,001 | ≤0,1 |
| 23. | Хром загальний | мг/дм ³ | <0,001 | ≤0,05 |
| 24. | Марганець | мг/дм ³ | 0,010 | ≤0,05 (≤0,5) ¹ |
| 25. | Мідь | мг/дм ³ | <0,001 | ≤1,0 |
| 26. | Залізо загальне | мг/дм ³ | <0,020 | ≤0,2 (≤1,0) ¹ |
| 27. | Берилій | мг/дм ³ | н/в** | ≤0,0002 ⁴ |
| 28. | Кадмій | мг/дм ³ | 0,0002 | ≤0,001 |
| 29. | Кремній | мг/дм ³ | н/в** | ≤10,0 |
| 30. | Молібден | мг/дм ³ | 0,001 | ≤0,07 |
| 31. | Бор | мг/дм ³ | <0,05 | ≤0,5 |
| 32. | Миш'як | мг/дм ³ | 0,001 | ≤0,01 |
| 33. | Ртуть | мг/дм ³ | н/в** | ≤0,0005 |
| 34. | Свинець | мг/дм ³ | 0,006 | ≤0,01 |
| 35. | Селен | мг/дм ³ | 0,004 | ≤0,01 |
| 36. | Цинк | мг/дм ³ | 0,0008 | ≤1,0 |
| 37. | Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАВ) | мг/дм ³ | <0,025 | ≤0,5 |
| 38. | Нафтопродукти | мг/дм ³ | 0,0114 | ≤0,1 |
| 39. | Феноли леткі | мг/дм ³ | <0,0005 | ≤0,001 ⁴ |
| 40. | Хлороформ | мг/дм ³ | 0,072 | ≤0,06 (≤0,100) ⁵ |
| 41. | Бромформ | мг/дм ³ | <0,002 | ≤0,100 ⁵ |
| 42. | Бромдихлорметан | мг/дм ³ | 0,020 | ≤0,100 ⁵ |
| 43. | Дибромхлорметан | мг/дм ³ | 0,001 | ≤0,01 (≤0,100) ⁵ |
| 44. | Окиснюваність перманганатна | мгО ₂ /дм ³ | 9,80 | ≤5,0 |
| 45. | ∑ об'ємна активність β-випромінюючих нуклідів | Бк/дм ³ | 0,121 | ≤1,0 |
| 46. | ∑ об'ємна активність α-випромінюючих нуклідів | Бк/дм ³ | 0,0428 | ≤0,1 |
| 47. | Загальне мікробне число (ЗМЧ), 37°C | КУО/см ³ | 8 | ≤100 (≤50) ⁶ |
| 48. | Загальні коліформи | КУО /100см ³ | відсутні | відсутність |
| 49. | Escherichia coli (кишкова паличка) | КУО /100см ³ | відсутні | відсутність |
| 50. | Ентерококи | КУО /100см ³ | відсутні | відсутність |
| 51. | Коліфаги | БУО /дм ³ | відсутні | відсутність |
| 52. | Фітопланктон | клітин/см ³ | 50 | не нормується |
| 53. | Зоопланктон (наявність живих організмів) | кількість (проб/одиниць) | 2/0 | не нормується |

¹ - Норматив, зазначений у дужках, КП «Нікопольводоканал» має право використовувати до 1 січня 2020 року згідно ТР 02.2.01-2012 (висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 05.03.02-05/102607 від 19.10.2012р.).

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 - Норматив набирає чинності з 01.01.2020р.

⁵ - Норматив для суми тригалогенметанів – визначається як сума концентрацій хлороформу, бромформу, дибромхлорметану та бромдихлорметану.

⁶ - Норматив набирає чинності з 01.07.2020р.

* - У таблиці надано середній показник (вода питна на виході у водопровідній мережі та вода питна у розподільній водопровідній мережі) за звітний період.

** - Не вимірювалось протягом звітного періоду.

Головний інженер КП «Нікопольводоканал»

Шепетько О.Г.

Вик.: Василенко М.І. _____
(05662) 5 17 15, 5-38-69

