



**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

10.01.2020р. № 6-0127/ 38

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

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

Звітний період: 01.12.2019р. – 31.12.2019р.  
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 894 проби, виконано по ним 6434 вимірювань; у розподільній водопровідній мережі КП «Нікопольводоканал» відібрано 358 проб, виконано по ним 1872 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	16,4	≤20,0 (≤35,0) <sup>1</sup>
2.	Каламутність	мг/дм <sup>3</sup>	<0,58	≤0,58 (≤2,03) <sup>1</sup>
3.	Запах 20 <sup>0</sup> /60 <sup>0</sup>	бали	1/2	≤2
4.	Присмак	бали	0	≤2
5.	Лужність загальна	моль/м <sup>3</sup>	2,6	(0,5 – 6,5) <sup>2</sup>
6.	Водневий показник	одиниці рН	7,90	6,5-8,5
7.	Жорсткість загальна	моль/м <sup>3</sup>	3,60	≤7,0 (≤10,0) <sup>1</sup> (1,5 – 7,0) <sup>2</sup>
8.	Кальцій	мг/дм <sup>3</sup>	40,3	(25,0 – 75,0) <sup>2</sup>
9.	Магній	мг/дм <sup>3</sup>	16,8	(10,0 – 50,0) <sup>2</sup>
10.	Натрій	мг/дм <sup>3</sup>	25,9	≤200,0 (2,0 – 20,0) <sup>2</sup>
11.	Калій	мг/дм <sup>3</sup>	4,62	(2,0 – 20,0) <sup>2</sup>
12.	Сухий залишок	мг/дм <sup>3</sup>	319,1	≤1000,0 (≤1500,0) <sup>1</sup> (200,0 – 500,0) <sup>2</sup>
13.	Хлориди	мг/дм <sup>3</sup>	36,7	≤250,0 (≤350,0) <sup>1</sup>
14.	Сульфати	мг/дм <sup>3</sup>	49,8	≤250,0 (≤500,0) <sup>1</sup>
15.	Нітрати (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,18	≤50,0
16.	Нітрити (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	<0,002	≤0,5
17.	Амоній-іон	мг/дм <sup>3</sup>	<0,100	≤0,5 (≤2,6) <sup>1</sup>
18.	Фториди	мг/дм <sup>3</sup>	0,180	≤1,5 (0,7 – 1,2) <sup>2</sup>
19.	Хлор активний вільний	мг/дм <sup>3</sup>	0,44	≤0,5 (0,3 – 0,5) <sup>3</sup>
20.	Алюміній	мг/дм <sup>3</sup>	0,124	≤0,5
21.	Нікель	мг/дм <sup>3</sup>	0,004	≤0,02

1	2	3	4	5
22.	Кобальт	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	≤0,1
23.	Хром загальний	мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	≤0,05
24.	Марганець	мг/дм <sup>3</sup>	0,010	≤0,05 (≤0,5) <sup>1</sup>
25.	Мідь	мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	≤1,0
26.	Залізо загальне	мг/дм <sup>3</sup>	0,020	≤0,2 (≤1,0) <sup>1</sup>
27.	Берилій	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0001	≤0,0002 <sup>4</sup>
28.	Кадмій	мг/дм <sup>3</sup>	0,0005	≤0,001
29.	Кремній	мг/дм <sup>3</sup>	3,8	≤10,0
30.	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	≤0,07
31.	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	≤0,5
32.	Миш'як	мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	≤0,01
33.	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0002	≤0,0005
34.	Свинець	мг/дм <sup>3</sup>	0,009	≤0,01
35.	Селен	мг/дм <sup>3</sup>	0,005	≤0,01
36.	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	0,0023	≤1,0
37.	Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАВ)	мг/дм <sup>3</sup>	<0,025	≤0,5
38.	Нафтопродукти	мг/дм <sup>3</sup>	0,0111	≤0,1
39.	Феноли леткі	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005	≤0,001 <sup>4</sup>
40.	Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,048	≤0,06 (≤0,100) <sup>5</sup>
41.	Бромоформ	мг/дм <sup>3</sup>	<0,002	≤0,100 <sup>5</sup>
42.	Бромдихлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,022	≤0,100 <sup>5</sup>
43.	Дибромхлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	≤0,01 (≤0,100) <sup>5</sup>
44.	Окиснюваність перманганатна	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	8,05	≤5,0
45.	∑ об'ємна активність β-випромінюючих нуклідів	Бк/дм <sup>3</sup>	0,110	≤1,0
46.	∑ об'ємна активність α-випромінюючих нуклідів	Бк/дм <sup>3</sup>	0,0389	≤0,1
47.	Загальне мікробне число (ЗМЧ), 37°C	КУО/см <sup>3</sup>	3	≤100 (≤50) <sup>6</sup>
48.	Загальні коліформи	КУО /100см <sup>3</sup>	відсутні	відсутність
49.	Escherichia coli (кишкова паличка)	КУО /100см <sup>3</sup>	відсутні	відсутність
50.	Ентерококи	КУО /100см <sup>3</sup>	відсутні	відсутність
51.	Коліфаги	БУО /дм <sup>3</sup>	відсутні	відсутність
52.	Фітопланктон	клітин/см <sup>3</sup>	37	не нормується
53.	Зоопланктон (наявність живих організмів)	кількість (проб/одиниць)	2/0	не нормується

<sup>1</sup> - 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.).

<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> - Норматив набуває чинності з 01.01.2020р.

<sup>5</sup> - Норматив для суми тригалогенметанів – визначається як сума концентрацій хлороформу, бромоформу, дибромхлорметану та бромдихлорметану.

<sup>6</sup> - Норматив набуває 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 звітнього періоду.

Головний інженер КП «Нікопольводоканал»

Шепетько О.Г.

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