



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

Україна, 53219, Дніпропетровська обл., Нікопольський р-н, місто Нікополь, вул. Перспективна, будинок 180  
 телефон: +38(050)1003465, e-mail: vodokanal.office@gmail.com, код ЄДРПОУ № 03341339

11.03.2026 № 6-0127 398

Начальнику відділу екології Нікопольської міської ради  
 МУСАТКІНІЙ Ользі

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

Звітний період: 01.02.2026р. - 28.02.2026р.  
 Об'єкт вимірювання: Вода питна  
 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 783 проби, виконано по ним 5889 визначень; у розподільній водопровідній мережі КП «НІКОПОЛЬВОДОКАНАЛ» відібрано 306 проб, виконано по ним 1654 визначень

№ з/п	Найменування показника	Одиниці вимірювання (відповідно до методу вимірювання/визначення)	Метод вимірювання/ визначення	Фактичне середньомісячне значення показника (в одиницях вимірювання відповідного методу вимірювання/визначення)	Нормативне значення показника, одиниці вимірювання (відповідно до НД)
1	Загальне мікробне число (ЗМЧ), t=37°C / τ=24 години	КУО/см³	інкуляція в живильне агарове середовище	20	≤ 50 КУО/см³
2	Загальні колі-форми	КУО/100см³	мембранне фільтрування	відсутні	відсутність КУО/100см³
3	Escherichia coli (кишкова паличка)	КУО/100см³	мембранне фільтрування	відсутні	відсутність КУО/100см³
4	Escherichia coli (EIEC, кишкова паличка)	наявність в 10 дм³	ПЛР	[10]	відсутність КУО/100см³ [9]
5	Ентерококи	КУО/100см³	мембранне фільтрування	відсутні	відсутність КУО/100см³
6	Колі-фаги	БУО/дм³	прямий	відсутні	відсутність БУО/дм³
7	Shigella spp. (бактерії роду Шигелла)	наявність в 10 дм³	ПЛР	[10]	відсутність в 1 дм³ [9]
8	Salmonella spp. (бактерії роду Сальмонелла)	наявність в 10 дм³	ПЛР	[10]	відсутність в 1 дм³ [9]
9	Campylobacter spp. (термофільні кампілобактерії)	наявність в 10 дм³	ПЛР	[10]	відсутність в 1 дм³ [9]
10	Ротавіруси	наявність в 10 дм³	ПЛР	[10]	відсутність в 10 дм³ [9]
11	Аденовіруси	наявність в 10 дм³	ПЛР	[10]	відсутність в 10 дм³ [9]
12	Норовіруси	наявність в 10 дм³	ПЛР	[10]	відсутність в 10 дм³ [9]
13	Вірусний гепатит А (ВГА)	наявність в 10 дм³	ПЛР	[10]	відсутність в 10 дм³ [9]
14	Ентеровіруси	наявність в 10 дм³	на культурі клітин	[10]	відсутність в 10 дм³ [9]
15	Життєвопридатні цисти патогенних кишкових найпростіших (ооцисти криптоспоридій, ізоспор, цисти лямблій, дизентерійних аміб, балантидій кишкового та інших), життєво придатні яйця гельмінтів (аскарид, власоглав, токсокар, фасціол), онкосфери тенід	клітини, цисти в 50 дм³	мікроскопія	відсутні	відсутність в 50 дм³
16	Кишкові гельмінти	клітини, яйця, личинки в 50 дм³	мікроскопія	відсутні	відсутність в 50 дм³
17	Інтенсивність запаху, при 20°C	бали	органолептичний	1	≤ 2 бали (≤ 3 бали) [11]
18	Інтенсивність запаху, при 60°C	бали	органолептичний	2	≤ 2 бали (≤ 3 бали) [11]
19	Смак, присмак, при 20°C	бали	органолептичний	0	≤ 2 бали (≤ 3 бали) [11]
20	Кольоровість	градуси	фотометричний	13,4	≤ 20,0 градусів [1] (≤ 35,0 градусів) [11]
21	Каламутність	ОКФ [2]	фотометричний	1,5	≤ 1,0 НОК (≤ 3,5 НОК) [11]
22	Водневий показник	одиниці рН	електрометричний	7,55	6,5 - 8,5 одиниць рН (- 9,0 одиниць рН) [11]
23	Жорсткість загальна	ммоль/дм³	титриметричний	3,80	≤ 7,0 ммоль/дм³ (1,5 - 7,0 ммоль/дм³) [3] (≤ 10,0 ммоль/дм³) [11]
24	Лужність загальна	ммоль/дм³	титриметричний	3,1	(0,5 - 6,5 ммоль/дм³) [3]
25	Сухий залишок	мг/дм³	гравіметричний	311,0	≤ 1000,0 мг/дм³ (200,0 - 500,0 мг/дм³) [3] (≤ 1500,0 мг/дм³) [11]
26	Залізо загальне	мг/дм³	фотометричний	0,036	≤ 0,2 мг/дм³ (≤ 1,0 мг/дм³) [11]
27	Кальцій	мг/дм³	капілярний електрофорез	59,6	(25,0 - 75,0 мг/дм³) [3]
28	Магній	мг/дм³	капілярний електрофорез	18,6	(10,0 - 50,0 мг/дм³) [3]
29	Марганець	мг/дм³	атомно-абсорбційна спектрометрія	0,0141	≤ 0,05 мг/дм³ (≤ 0,5 мг/дм³) [11]
30	Мідь	мг/дм³	атомно-абсорбційна спектрометрія	<0,001	≤ 1,0 мг/дм³ (≤ 2,0 мг/дм³) [11]
31	Цинк	мг/дм³	атомно-абсорбційна спектрометрія	0,00199	≤ 1,0 мг/дм³ н/в
32	Фосфати полімеризовані	мг/дм³	фотометричний	<0,05	≤ 3,5 мг/дм³
33	Сульфати	мг/дм³	капілярний електрофорез	36,5	≤ 250,0 мг/дм³
34	Хлориди	мг/дм³	титриметричний	32,6	≤ 250,0 мг/дм³ (≤ 350,0 мг/дм³) [11]
35	Хлор активний зв'язаний	мг/дм³	титриметричний	0,87	≤ 1,2 мг/дм³ (0,8 - 1,2 мг/дм³) [4]
36	Хлор активний вільний	мг/дм³	титриметричний	0,41	≤ 0,5 мг/дм³ (0,3 - 0,5 мг/дм³) [4]
37	Окиснюваність біхроматна (хімічне споживання кисню - ХСК)	мгО/дм³	флуориметричний	30,2	без аномальних змін [11]
38	Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАР)	мг/дм³	флуориметричний	<0,025	≤ 0,5 мг/дм³
39	Нафтопродукти	мг/дм³	флуориметричний	0,0143	≤ 0,1 мг/дм³
40	Феноли леткі	мг/дм³	флуориметричний	<0,0005	≤ 0,001 мг/дм³
41	2-хлорфенол (о-хлорфенол)	мкг/дм³	газова хроматографія	[10]	≤ 0,3 мкг/дм³
42	3-хлорфенол (м-хлорфенол)	мкг/дм³	газова хроматографія	[10]	≤ 0,3 мкг/дм³

43	4-хлорфенол (п-хлорфенол)	мкг/дм³	газова хроматографія	[10]	≤ 0,3 мкг/дм³
44	2,4-дихлорфенол	мкг/дм³	газова хроматографія	[10]	≤ 0,3 мкг/дм³
45	2,6-дихлорфенол	мкг/дм³	газова хроматографія	[10]	≤ 0,3 мкг/дм³
46	2,4,5-трихлорфенол	мкг/дм³	газова хроматографія	[10]	≤ 0,3 мкг/дм³
47	2,4,6-трихлорфенол	мкг/дм³	газова хроматографія	[10]	≤ 0,3 мкг/дм³
48	Пентахлорфенол	мкг/дм³	газова хроматографія	[10]	≤ 0,3 мкг/дм³
49	Алюміній	мг/дм³	фотометричний	0,10	≤ 0,50 мг/дм³
		мг/дм³	флуориметричний	0,110	
50	Натрій	мг/дм³	капілярний електрофорез	29,7	≤ 200 мг/дм³ (2 - 20 мг/дм³) [3]
51	Калій	мг/дм³	капілярний електрофорез	4,65	(2 - 20 мг/дм³) [3]
52	Стронцій (стабільний)	мг/дм³	капілярний електрофорез	<0,25	≤ 7,0 мг/дм³
53	Берилій	мг/дм³	флуориметричний	<0,0001	≤ 0,0002 мг/дм³
54	Бор	мг/дм³	флуориметричний	<0,05	≤ 0,5 мг/дм³ (≤ 2,4 мг/дм³) [11]
55	Кадмій	мг/дм³	атомно-абсорбційна спектроскопія	<0,0001	≤ 0,001 мг/дм³ (≤ 0,005 мг/дм³) [11]
56	Кобальт	мг/дм³	атомно-абсорбційна спектроскопія	0,0034	≤ 0,1 мг/дм³
		мг/дм³	фотометричний	н/в	
57	Кремній	мг/дм³	атомно-абсорбційна спектроскопія	1,987	≤ 10 мг/дм³
58	Миш'як	мг/дм³	атомно-абсорбційна спектроскопія	<0,001	≤ 0,01 мг/дм³
		мг/дм³	фотометричний	н/в	
59	Молібден	мг/дм³	атомно-абсорбційна спектроскопія	0,0041	≤ 0,07 мг/дм³
		мг/дм³	фотометричний	н/в	
60	Нікель	мг/дм³	атомно-абсорбційна спектроскопія	0,0055	≤ 0,02 мг/дм³
		мг/дм³	фотометричний	н/в	
61	Ртуть	мг/дм³	атомно-абсорбційна спектроскопія	<0,0002	≤ 0,0005 мг/дм³ (≤ 0,001 мг/дм³) [11]
62	Свинець	мг/дм³	атомно-абсорбційна спектроскопія	0,0074	≤ 0,010 мг/дм³
		мг/дм³	фотометричний	н/в	
63	Селен	мг/дм³	атомно-абсорбційна спектроскопія	0,00610	≤ 0,01 мг/дм³
64	Сурма	мг/дм³	атомно-абсорбційна спектроскопія	н/в	≤ 0,005 мг/дм³
65	Хром загальний	мг/дм³	атомно-абсорбційна спектроскопія	н/в	≤ 0,05 мг/дм³
		мг/дм³	фотометричний	<0,01	
66	Аммоній іон	мг/дм³	капілярний електрофорез	<0,5	≤ 0,5 мг/дм³
		мг/дм³	фотометричний	0,13	(≤ 2,6 мг/дм³) [11]
67	Нітриди (по NO₂)	мг/дм³	капілярний електрофорез	<0,2	≤ 0,5 мг/дм³ (0,1 мг/дм³) [12]
		мг/дм³	фотометричний	0,002	(≤ 3,3 мг/дм³) [11]
68	Нітриди (по NO₃)	мг/дм³	капілярний електрофорез	2,31	≤ 50,0 мг/дм³
		мг/дм³	фотометричний	1,46	
69	Фториди	мг/дм³	капілярний електрофорез	0,149	≤ 1,5 мг/дм³
		мг/дм³	фотометричний	0,153	(0,7 - 1,2 мг/дм³) [3]
70	Ціаніди	мг/дм³	фотометричний	<0,005	≤ 0,050 мг/дм³
71	Бромформ	мкг/дм³	газова хроматографія	<2	≤ 100 мкг/дм³ [5]
72	Бромдихлорметан	мкг/дм³	газова хроматографія	14,5	≤ 100 мкг/дм³ [5]
73	Дибромхлорметан	мкг/дм³	газова хроматографія	<2	≤ 10 мкг/дм³ (≤ 100 мкг/дм³ [5])
74	1,2 Дихлоретан	мкг/дм³	газова хроматографія	<2	≤ 3 мкг/дм³
75	Трихлоретилен	мкг/дм³	газова хроматографія	<0,5	≤ 10 мкг/дм³ [6]
76	Тетрахлоретилен	мкг/дм³	газова хроматографія	<0,6	≤ 10 мкг/дм³ [6]
77	Хлороформ	мкг/дм³	газова хроматографія	37	≤ 60 мкг/дм³ (≤ 100 мкг/дм³) [5] (≤ 300 мкг/дм³) [11]
78	Тригалогенметани (сума)	мкг/дм³	розрахунковий	51,3	≤ 100 мкг/дм³
79	Тетрахлоруглець	мкг/дм³	газова хроматографія	<0,4	≤ 2 мкг/дм³
80	Бенз(α)пірен (3,4-бензпірен)	мкг/дм³	високо ефективна рідинна хроматографія	<0,002	≤ 0,005 мкг/дм³ (≤ 0,01 мкг/дм³) [11]
81	Фосфорорганічні пестициди	мг/дм³	газо-рідинна хроматографія	[10]	≤ 0,0005 мг/дм³ [7] (≤ 0,0001) мг/дм³ [8]
82	Хлорорганічні пестициди	мг/дм³	газо-рідинна хроматографія	[10]	≤ 0,0005 мг/дм³ [7] (≤ 0,03 мкг/дм³) [8]
83	Загальний органічний вуглець	мг/дм³	інфрачервона спектроскопія	н/в	≤ 8,0 мг/дм³
84	Бензол	мкг/дм³	газова хроматографія	[10]	≤ 10,0 мкг/дм³
85	Окиснюваність перманганатна	мгО/дм³	титриметричний	8,7	≤ 5,0 мг/дм³
86	Σ питома/об'ємна активність α-випромінюючих нуклідів	Бк/дм³	радіометрія	0,0376	≤ 0,1 Бк/дм³
87	Σ питома/об'ємна активність β-випромінюючих нуклідів	Бк/дм³	радіометрія	<0,1	≤ 1,0 Бк/дм³
88	Радіонуклід цезію (Cs-137)	Бк/дм³	гамма-спектроскопія	[10]	≤ 2,0 Бк/дм³ [9]
89	Радіонуклід стронцію (Sr-90)	Бк/дм³	гамма-спектроскопія	[10]	≤ 2,0 Бк/дм³ [9]

[1] – в НД нормативний показник наданий як забарвленість.

[2] – співвідношення між основними одиницями вимірювання каламутності наступне: 1 FTU (Formazine Turbidity Unit, що відповідає одиниці каламутності по формазину (ОКФ)) = 1 FNU (Formazine Nephelometric Unit, що відповідає нефелометричній одиниці каламутності (НОК)) = 1 NTU (Nephelometric Turbidity Unit) = 0,58 мг/дм³ по каоліну.

[3] – діапазон концентрацій, зазначений у дужках, є показником фізіологічної повноцінності мінерального складу питної води.

[4] – 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.

[5] – норматив для суми тригалогенметанів – визначається як сума концентрацій хлороформу, бромформу, дибромхлорметану та бромдихлорметану.

[6] – норматив для суми трихлоретилену та тетрахлоретилену.

[7] – норматив для суми пестицидів – визначається як сума концентрацій кожного окремого пестициду.

[8] – норматив, зазначений у дужках, це норматив для кожного окремого пестициду. У разі наявності в джерелі питного водопостачання алдрину, діелдрину, гептахлориду та гептахлороксиду їх вміст у питній воді повинен становити не більше ніж 0,03 мкг/дм³ для кожної з цих речовин.

[9] – надаються результати визначення за попередній звітний період.

[10] – результати будуть надані у наступний звітний період.

[11] – норматив згідно наказу № 663 від 22.04.2022 р. Про затвердження Державних санітарних норм і правил "Показники безпеки та окремі показники якості питної води в умовах воєнного стану та надзвичайних ситуаціях іншого характеру".

[12] – норматив встановлюється для обробленої питної води, крім обробленої методом хлорування з преокисненням.

н/в – не визначалося протягом звітного періоду або не потребує визначення в цьому об'єкті вимірювання.

Начальник КП "НИКОПЛЬВОДОКАНАЛ"

Начальник ХБЛ(в)

Відповідальний за складання форми:

(+380 95 542 1058)

(+380 50 100 3465)

Хімік-аналітик ХБЛ(в) Наталія ШЕВЧЕНКО

Олександр ШЕПЕТЬКО

Ірина ОНИКІСНКО