



**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

10.09.2025 № 6-0127 1339

Начальнику відділу екології Нікопольської міської ради  
 МУСАТКІНІЙ Ользі

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

Звітний період: 01.08 2025р. - 31.08 2025р.  
 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 858 проб, виконано по ним 6449 визначень; у розподільній водопровідній мережі КП «НІКОПОЛЬВОДОКАНАЛ» відібрано 362 проби, виконано по ним 2000 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/см <sup>3</sup>	інкуляція в живильне агарове середовище	15	≤ 50 КУО/см <sup>3</sup>
2	Загальні колі-форми	КУО/100см <sup>3</sup>	мембранне фільтрування	відсутні	відсутність КУО/100см <sup>3</sup>
3	Escherichia coli (кишкова паличка)	КУО/100см <sup>3</sup>	мембранне фільтрування	відсутні	відсутність КУО/100см <sup>3</sup>
4	Escherichia coli (EIEC, кишкова паличка)	наявність в 10 дм <sup>3</sup>	ПЛР	не виявлено	відсутність КУО/100см <sup>3</sup> [9]
5	Ентерококи	КУО/100см <sup>3</sup>	мембранне фільтрування	відсутні	відсутність КУО/100см <sup>3</sup>
6	Колі-фаги	БУО/дм <sup>3</sup>	прямий	відсутні	відсутність БУО/дм <sup>3</sup>
7	Shigella spp. (бактерії роду Шигелла)	наявність в 10 дм <sup>3</sup>	ПЛР	не виявлено	відсутність в 1 дм <sup>3</sup> [9]
8	Salmonella spp. (бактерії роду Сальмонелла)	наявність в 10 дм <sup>3</sup>	ПЛР	не виявлено	відсутність в 1 дм <sup>3</sup> [9]
9	Campylobacter spp. (термофільні кампілобактерії)	наявність в 10 дм <sup>3</sup>	ПЛР	не виявлено	відсутність в 1 дм <sup>3</sup> [9]
10	Ротавіруси	наявність в 10 дм <sup>3</sup>	ПЛР	не виявлено	відсутність в 10 дм <sup>3</sup> [9]
11	Аденовіруси	наявність в 10 дм <sup>3</sup>	ПЛР	не виявлено	відсутність в 10 дм <sup>3</sup> [9]
12	Норовіруси	наявність в 10 дм <sup>3</sup>	ПЛР	не виявлено	відсутність в 10 дм <sup>3</sup> [9]
13	Вірусний гепатит А (ВГА)	наявність в 10 дм <sup>3</sup>	ПЛР	не виявлено	відсутність в 10 дм <sup>3</sup> [9]
14	Ентеровіруси	наявність в 10 дм <sup>3</sup>	на культурі клітин	не виділено	відсутність в 10 дм <sup>3</sup> [9]
15	Життєвопридатні цисти патогенних кишкових найпростіших (ооцисти криптоспоридій, ізоспор, цисти ламблій, дизентерійних амеб, балантидій кишкового та інш), життєво придатні яйця гельмінтів (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосфери тенід	клітини, цисти в 50 дм <sup>3</sup>	мікроскопія	відсутні	відсутність в 50 дм <sup>3</sup>
16	Кишкові гельмінти	клітини, яйця, личинки в 50 дм <sup>3</sup>	мікроскопія	відсутні	відсутність в 50 дм <sup>3</sup>
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	10,2	≤ 20,0 градусів [1] (≤ 35,0 градусів) [11]
21	Каламутність	ОКФ [2]	фотометричний	3,3	≤ 1,0 НОК (≤ 3,5 НОК) [11]
22	Водневий показник	одиниці рН	електрометричний	7,30	6,5 - 8,5 одиниць рН (6,5 - 9,0 одиниць рН) [11]
23	Жорсткість загальна	ммоль/дм <sup>3</sup>	титриметричний	3,56	≤ 7,0 ммоль/дм <sup>3</sup> (1,5 - 7,0 ммоль/дм <sup>3</sup> ) [3] (≤ 10,0 ммоль/дм <sup>3</sup> ) [11]
24	Лужність загальна	ммоль/дм <sup>3</sup>	титриметричний	2,7	(0,5 - 6,5 ммоль/дм <sup>3</sup> ) [3]
25	Сухий залишок	мі/дм <sup>3</sup>	гравіметричний	310,8	≤ 1000,0 мі/дм <sup>3</sup> (200,0 - 500,0 мі/дм <sup>3</sup> ) [3] (≤ 1500,0 мі/дм <sup>3</sup> ) [11]
26	Залізо загальне	мі/дм <sup>3</sup>	фотометричний	0,059	≤ 0,2 мі/дм <sup>3</sup> (≤ 1,0 мі/дм <sup>3</sup> ) [11]
27	Кальцій	мі/дм <sup>3</sup>	капілярний електрофорез	52,1	(25,0 - 75,0 мі/дм <sup>3</sup> ) [3]
28	Магній	мі/дм <sup>3</sup>	капілярний електрофорез	15,9	(10,0 - 50,0 мі/дм <sup>3</sup> ) [3]
29	Марганець	мі/дм <sup>3</sup>	атомно-абсорбційна спектрометрія	0,0115	≤ 0,05 мі/дм <sup>3</sup>
30	Мідь	мі/дм <sup>3</sup>	фотометричний	н/в	(≤ 0,5 мі/дм <sup>3</sup> ) [11]
31	Цинк	мі/дм <sup>3</sup>	атомно-абсорбційна спектрометрія	<0,001	≤ 1,0 мі/дм <sup>3</sup>
32	Фосфати полімеризовані	мі/дм <sup>3</sup>	фотометричний	н/в	(≤ 2,0 мі/дм <sup>3</sup> ) [11]
33	Сульфати	мі/дм <sup>3</sup>	капілярний електрофорез	<0,05	≤ 3,5 мі/дм <sup>3</sup>
34	Хлориди	мі/дм <sup>3</sup>	капілярний електрофорез	47,5	≤ 250,0 мі/дм <sup>3</sup>
35	Хлор активний зв'язаний	мі/дм <sup>3</sup>	титриметричний	44,8	(≤ 500,0 мі/дм <sup>3</sup> ) [11]
36	Хлор активний вільний	мі/дм <sup>3</sup>	капілярний електрофорез	42,2	≤ 250,0 мі/дм <sup>3</sup>
37	Окиснюваність біхроматна (хімічне споживання кисню - ХСК)	мі/дм <sup>3</sup>	титриметричний	39,1	(≤ 350,0 мі/дм <sup>3</sup> ) [11]
38	Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАР)	мі/дм <sup>3</sup>	титриметричний	0,86	≤ 1,2 мі/дм <sup>3</sup> (0,8 - 1,2 мі/дм <sup>3</sup> ) [4]
39	Нафтопродукти	мі/дм <sup>3</sup>	титриметричний	0,44	≤ 0,5 мі/дм <sup>3</sup> (0,3 - 0,5 мі/дм <sup>3</sup> ) [4]
40	Феноли леткі	мі/дм <sup>3</sup>	флуориметричний	30,7	без аномальних змін [11]
41	2-хлорфенол (o-хлорфенол)	мі/дм <sup>3</sup>	флуориметричний	<0,025	≤ 0,5 мі/дм <sup>3</sup>
42	3-хлорфенол (m-хлорфенол)	мі/дм <sup>3</sup>	флуориметричний	0,0174	≤ 0,1 мі/дм <sup>3</sup>
43	4-хлорфенол (p-хлорфенол)	мі/дм <sup>3</sup>	флуориметричний	<0,0005	≤ 0,001 мі/дм <sup>3</sup>
44	2,4-дихлорфенол	мкі/дм <sup>3</sup>	газова хроматографія	н/в	≤ 0,3 мкі/дм <sup>3</sup>
45	2,6-дихлорфенол	мкі/дм <sup>3</sup>	газова хроматографія	н/в	≤ 0,3 мкі/дм <sup>3</sup>
46	2,4,5-трихлорфенол	мкі/дм <sup>3</sup>	газова хроматографія	н/в	≤ 0,3 мкі/дм <sup>3</sup>

47	2,4,6-трихлорфенол	мкг/дм <sup>3</sup>	газова хроматографія	н/в	≤ 0,3 мкг/дм <sup>3</sup>
48	Пентахлорфенол	мкг/дм <sup>3</sup>	газова хроматографія	н/в	≤ 0,3 мкг/дм <sup>3</sup>
49	Алюміній	м/дм <sup>3</sup>	фотометричний	0,19	≤ 0,50 м/дм <sup>3</sup>
		м/дм <sup>3</sup>	флуориметричний	0,151	
50	Натрій	м/дм <sup>3</sup>	капілярний електрофорез	26,5	≤ 200 м/дм <sup>3</sup> (2 - 20 м/дм <sup>3</sup> ) [3]
51	Калій	м/дм <sup>3</sup>	капілярний електрофорез	4,01	(2 - 20 м/дм <sup>3</sup> ) [3]
52	Стронцій (стабільний)	м/дм <sup>3</sup>	капілярний електрофорез	<0,25	≤ 7,0 м/дм <sup>3</sup>
53	Берилій	м/дм <sup>3</sup>	флуориметричний	н/в	≤ 0,0002 м/дм <sup>3</sup>
54	Бор	м/дм <sup>3</sup>	флуориметричний	<0,05	≤ 0,5 м/дм <sup>3</sup> (≤ 2,4 м/дм <sup>3</sup> ) [11]
		м/дм <sup>3</sup>	атомно-абсорбційна спектрометрія	<0,0001	≤ 0,001 м/дм <sup>3</sup> (≤ 0,305 м/дм <sup>3</sup> ) [11]
56	Кобальт	м/дм <sup>3</sup>	атомно-абсорбційна спектрометрія	<0,001	≤ 0,1 м/дм <sup>3</sup>
		м/дм <sup>3</sup>	фотометричний	н/в	
57	Кремній	м/дм <sup>3</sup>	атомно-абсорбційна спектрометрія	н/в	≤ 10 м/дм <sup>3</sup>
58	Миш'як	м/дм <sup>3</sup>	атомно-абсорбційна спектрометрія	<0,001	≤ 0,01 м/дм <sup>3</sup>
		м/дм <sup>3</sup>	фотометричний	н/в	
59	Молібден	м/дм <sup>3</sup>	атомно-абсорбційна спектрометрія	<0,001	≤ 0,07 м/дм <sup>3</sup>
		м/дм <sup>3</sup>	фотометричний	н/в	
60	Нікель	м/дм <sup>3</sup>	атомно-абсорбційна спектрометрія	0,0064	≤ 0,02 м/дм <sup>3</sup>
		м/дм <sup>3</sup>	фотометричний	н/в	
61	Ртуть	м/дм <sup>3</sup>	атомно-абсорбційна спектрометрія	н/в	≤ 0,0005 м/дм <sup>3</sup> (≤ 0,001 м/дм <sup>3</sup> ) [11]
62	Свинець	м/дм <sup>3</sup>	атомно-абсорбційна спектрометрія	0,0068	≤ 0,010 м/дм <sup>3</sup>
		м/дм <sup>3</sup>	фотометричний	н/в	
63	Селен	м/дм <sup>3</sup>	атомно-абсорбційна спектрометрія	0,0049	≤ 0,01 м/дм <sup>3</sup>
64	Сурма	м/дм <sup>3</sup>	атомно-абсорбційна спектрометрія	н/в	≤ 0,005 м/дм <sup>3</sup>
65	Хром загальний	м/дм <sup>3</sup>	атомно-абсорбційна спектрометрія	н/в	≤ 0,05 м/дм <sup>3</sup>
		м/дм <sup>3</sup>	фотометричний	<0,01	
66	Аммоній іон	м/дм <sup>3</sup>	капілярний електрофорез	<0,5	≤ 0,5 м/дм <sup>3</sup> (≤ 2,6 м/дм <sup>3</sup> ) [11]
		м/дм <sup>3</sup>	фотометричний	<0,1	
67	Нітрити (по NO <sub>2</sub> )	м/дм <sup>3</sup>	капілярний електрофорез	<0,2	≤ 0,5 м/дм <sup>3</sup> (≤ 3,3 м/дм <sup>3</sup> ) [11]
		м/дм <sup>3</sup>	фотометричний	<0,002	
68	Нітрати (по NO <sub>3</sub> )	м/дм <sup>3</sup>	капілярний електрофорез	0,35	≤ 50,0 м/дм <sup>3</sup>
		м/дм <sup>3</sup>	фотометричний	0,58	
69	Фториди	м/дм <sup>3</sup>	капілярний електрофорез	<0,1	≤ 1,5 м/дм <sup>3</sup> (0,7 - 1,2 м/дм <sup>3</sup> ) [3]
		м/дм <sup>3</sup>	фотометричний	0,136	
70	Цянді	м/дм <sup>3</sup>	фотометричний	<0,005	≤ 0,050 м/дм <sup>3</sup>
71	Бромформ	мкг/дм <sup>3</sup>	газова хроматографія	<2	≤ 100 мкг/дм <sup>3</sup> [5]
72	Бромдихлорметан	мкг/дм <sup>3</sup>	газова хроматографія	25,8	≤ 100 мкг/дм <sup>3</sup> [5]
73	Дибромдихлорметан	мкг/дм <sup>3</sup>	газова хроматографія	<2	≤ 10 мкг/дм <sup>3</sup> (≤ 100 мкг/дм <sup>3</sup> ) [5]
74	1,2 Дихлоретан	мкг/дм <sup>3</sup>	газова хроматографія	<2	≤ 3 мкг/дм <sup>3</sup>
75	Трихлоретилен	мкг/дм <sup>3</sup>	газова хроматографія	<0,5	≤ 10 мкг/дм <sup>3</sup> [6]
76	Тетрахлоретилен	мкг/дм <sup>3</sup>	газова хроматографія	<0,6	≤ 10 мкг/дм <sup>3</sup> [6]
77	Хлороформ	мкг/дм <sup>3</sup>	газова хроматографія	109	≤ 60 мкг/дм <sup>3</sup> (≤ 100 мкг/дм <sup>3</sup> ) [5] (≤ 300 мкг/дм <sup>3</sup> ) [11]
78	Тригалогенметани (сума)	мкг/дм <sup>3</sup>	розрахунковий	135,1	≤ 100 мкг/дм <sup>3</sup>
79	Тетрахлорвуглець	мкг/дм <sup>3</sup>	газова хроматографія	<0,4	≤ 2 мкг/дм <sup>3</sup>
80	Бенз(о)пірен (3,4-бензпірен)	мкг/дм <sup>3</sup>	високо ефективна рідинна хроматографія	н/в	≤ 0,005 мкг/дм <sup>3</sup> (≤ 0,01 мкг/дм <sup>3</sup> ) [11]
81	Фосфорорганічні пестициди	м/дм <sup>3</sup>	газо-рідинна хроматографія	Не виявлено	≤ 0,0005 м/дм <sup>3</sup> [7] (≤ 0,0001 м/дм <sup>3</sup> ) [8]
82	Хлороорганічні пестициди	м/дм <sup>3</sup>	газо-рідинна хроматографія	Не виявлено	≤ 0,0005 м/дм <sup>3</sup> [7] (≤ 0,03 мкг/дм <sup>3</sup> ) [8]
83	Загальний органічний вуглець	м/дм <sup>3</sup>	інфрачервона спектрометрія	н/в	≤ 8,0 м/дм <sup>3</sup>
84	Бензол	мкг/дм <sup>3</sup>	газова хроматографія	н/в	≤ 10,0 мкг/дм <sup>3</sup>
85	Окиснюваність перманганатна	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	титриметричний	9,0	≤ 5,0 м/дм <sup>3</sup>
86	Σ питома/об'ємна активність α-випромінюючих нуклідів	Бк/дм <sup>3</sup>	радіометрія	0,0295	≤ 0,1 Бк/дм <sup>3</sup>
87	Σ питома/об'ємна активність β-випромінюючих нуклідів	Бк/дм <sup>3</sup>	радіометрія	<0,1	≤ 1,0 Бк/дм <sup>3</sup>
88	Радіонуклід цезію (Cs-137)	Бк/дм <sup>3</sup>	гамма-спектрометрія	[10]	≤ 2,0 Бк/дм <sup>3</sup> [9]
89	Радіонуклід стронцію (Sr-90)	Бк/дм <sup>3</sup>	гамма-спектрометрія	[10]	≤ 2,0 Бк/дм <sup>3</sup> [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 м/дм<sup>3</sup> 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 «Питні води» вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» встановлює обов'язковий меж (необхідний інтервал) для показника.

[5] – норматив для суми тригалогенметанів – визначається як сума концентрацій хлороформу, бромформу, дибромдихлорметану 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 питної води речовин алетрин, діетдрин, гептагалориду та гептагалорексиду їх вміст у питній воді повинен становити не більше ніж 0,03 мкг/дм<sup>3</sup> для кожної з цих речовин.

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

[10] – результати будуть надані у наступній звітній період.

[11] – норматив згідно наказу № 683 від 22.04.2022 р. Про затвердження Державних санітарних норм і правил «Процедури безпеки» та окремі показники якості питної води в умовах воєнного стану та надзвичайних ситуацій іншого характеру».

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

Начальник КП "НІКОПЛЬВОДОКАНАЛ"

Начальник ХБЛ(в)

Відповідальний за складання форми:  
(+380 95 542 1058)  
(+380 50 100 3465)

Хімік-аналітик ХБЛ(в) Наталія ШЕВЧЕНКО

Олександр ШЕПЕТЬКО

Ірина ОНИКІЄНКО