



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)1003463, e-mail: vodokanal.office@gmail.com, код ЄДРПОУ № 03341539

Начальнику відділу екології Нікопольської міської ради
МУСАТКІНІЙ Ользі

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

Звітний період:

01.11.2025р. - 30.11.2025р.

Об'єкт вимірювання:

Вода питна

Документ, що регламентує показники об'єкту вимірювання:

ДСанПІН 2.2.4-171-10 Державні санітарні норми та правила «Пієнічні 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 м.ст. II-го підйому КП «НІКОПОЛЬВОДОКАНАЛ» відібрано 830 проб, виконано по ним 6275 визначень, у розподільній водопровідній мережі КП «НІКОПОЛЬВОДОКАНАЛ» відібрано 329 проб, виконано по ним 1724 визначень

№ з/п	Найменування показника	Одиниці вимірювання (відповідно до методу вимірювання/визначення)	Метод вимірювання/ визначення	Фактичне середньомісячне значення показника (в одinicях вимірювання відповідального методу вимірювання/визначення)	Нормативне значення показника, одиниці вимірювання (відповідно до НД)
1	Загальне мікробне число (ЗМЧ), t = 37°C / τ = 24 години	КУО/см ³	інкуляція в живильне агарове середовище	19	≤ 50 КУО/см ³
2	Загальні колі-форми	КУО/100см ³	мембранне фільтрування	відсутні	відсутність КУО/100см ³
3	Escherichia coli (кишкова паличка)	КУО/100см ³	мембранне фільтрування	відсутні	відсутність КУО/100см ³
4	Escherichia coli (ЕІЕС, кишкова паличка)	наявність в 10 дм ³	ПЛР	не виявлено	відсутність КУО/100см ³ [9]
5	Ентерококи	КУО/100см ³	мембранне фільтрування	відсутні	відсутність КУО/100см ³
6	Колі-фаги	БУО/дм ³	прямий	відсутні	відсутність БУО/дм ³
7	Shigella spp. (бактерії роду Шигелла)	наявність в 10 дм ³	ПЛР	не виявлено	відсутність в 1 дм ³ [9]
8	Salmonella spp. (бактерії роду Сальмонелла)	наявність в 10 дм ³	ПЛР	не виявлено	відсутність в 1 дм ³ [9]
9	Campylobacter spp. (термофільні кампілобактерії)	наявність в 10 дм ³	ПЛР	не виявлено	відсутність в 1 дм ³ [9]
10	Ротавіруси	наявність в 10 дм ³	ПЛР	не виявлено	відсутність в 10 дм ³ [9]
11	Аденовіруси	наявність в 10 дм ³	ПЛР	не виявлено	відсутність в 10 дм ³ [9]
12	Норовіруси	наявність в 10 дм ³	ПЛР	не виявлено	відсутність в 10 дм ³ [9]
13	Вірусний гепатит А (ВГА)	наявність в 10 дм ³	ПЛР	не виявлено	відсутність в 10 дм ³ [9]
14	Ентеровіруси	наявність в 10 дм ³	на культурі клітин	не виділено	відсутність в 10 дм ³ [9]
15	Життєвопридатні чисти патогенних кишкових найпростіших (ооцисти криптоспоридій, ізоспори, чисти лямблій, дизентерійних аскарид, балантидій кишкового та інші), життєво придатні яйця гельмінтів (аскарид, власкогав, токсокар, фасціол), онкосфери тенід	клітини, цисти в 50 дм ³	мікроскопія	відсутні	відсутність в 50 дм ³
16	Кишкові гельмінти	клітини, яйця, личинки в 50 дм ³	мікроскопія	відсутні	відсутність в 50 дм ³
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	10,4	≤ 20,0 градусів [1] (≤ 35,0 градусів) [11]
21	Каламутність	ОКФ [2]	фотометричний	2,2	≤ 1,0 НОК (≤ 3,5 НОК) [11]
22	Водневий показник	одиниць рН	електрометричний	7,15	6,5 - 8,5 одиниць рН (6,5 - 9,0 одиниць рН) [11]
23	Жорсткість загальна	ммоль/дм ³	титриметричний	3,59	≤ 7,0 ммоль/дм ³ (1,5 - 7,0 ммоль/дм ³) [3] (≤ 10,0 ммоль/дм ³) [11]
24	Лужність загальна	ммоль/дм ³	титриметричний	2,6	(0,5 - 6,5 ммоль/дм ³) [3]
25	Сухий залишок	мг/дм ³	гравіметричний	297,3	≤ 1000,0 мг/дм ³ (200,0 - 500,0 мг/дм ³) [3] (≤ 1500,0 мг/дм ³) [11]
26	Залізо загальне	мг/дм ³	фотометричний	0,053	≤ 0,2 мг/дм ³ (≤ 1,0 мг/дм ³) [11]
27	Кальцій	мг/дм ³	капілярний електрофорез	49,9	(25,0 - 75,0 мг/дм ³) [3]
28	Магній	мг/дм ³	капілярний електрофорез	15,8	(10,0 - 50,0 мг/дм ³) [3]
29	Марганець	мг/дм ³	атомно-абсорбційна спекторметрія	0,0026	≤ 0,05 мг/дм ³
30	Мідь	мг/дм ³	фотометричний	н/в	(≤ 0,5 мг/дм ³) [11]
31	Цинк	мг/дм ³	атомно-абсорбційна спекторметрія	0,001	≤ 1,0 мг/дм ³ (≤ 2,0 мг/дм ³) [11]
32	Фосфати полімеризовані	мг/дм ³	фотометричний	0,00131	≤ 1,0 мг/дм ³
33	Сульфати	мг/дм ³	капілярний електрофорез	н/в	≤ 3,5 мг/дм ³
34	Хлориди	мг/дм ³	капілярний електрофорез	39,2	≤ 250,0 мг/дм ³ (≤ 500,0 мг/дм ³) [11]
35	Хлор активний зв'язаний	мг/дм ³	титриметричний	39,5	≤ 250,0 мг/дм ³ (≤ 350,0 мг/дм ³) [11]
36	Хлор активний вільний	мг/дм ³	титриметричний	35,9	≤ 250,0 мг/дм ³ (≤ 350,0 мг/дм ³) [11]
37	Хлор активний вільний	мг/дм ³	титриметричний	34,5	≤ 1,2 мг/дм ³ (0,8 - 1,2 мг/дм ³) [4]
38	Хлор активний вільний	мг/дм ³	титриметричний	0,85	≤ 0,5 мг/дм ³ (0,3 - 0,5 мг/дм ³) [4]
39	Окиснюваність біхроматна (хімічне споживання кисню - ХСК)	мгО/дм ³	флуориметричний	0,43	без аномальних змін [11]
40	Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАР)	мг/дм ³	флуориметричний	29,1	≤ 0,5 мг/дм ³
41	Нафтопродукти	мг/дм ³	флуориметричний	<0,025	≤ 0,1 мг/дм ³
42	Феноли леткі	мг/дм ³	флуориметричний	0,0124	≤ 0,001 мг/дм ³
43	2-хлорфенол (о-хлорфенол)	мкг/дм ³	газова хроматографія	<0,0005	≤ 0,3 мкг/дм ³
44	3-хлорфенол (м-хлорфенол)	мкг/дм ³	газова хроматографія	н/в	≤ 0,3 мкг/дм ³
45	4-хлорфенол (п-хлорфенол)	мкг/дм ³	газова хроматографія	н/в	≤ 0,3 мкг/дм ³

№	Натрий	мг/дм³	капілярний електрофорез	4,0	(2 - 20 мг/дм³) [3]
51	Калій	мг/дм³	капілярний електрофорез	4,08	(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	0,00026	≤ 0,001 мг/дм³ (≤ 0,005 мг/дм³) [11]
56	Кобальт	мг/дм³	атомно-абсорбційна спектроскопія	0,0034	≤ 0,1 мг/дм³
57	Кремній	мг/дм³	фотометричний	н/в	≤ 10 мг/дм³
58	Миш'як	мг/дм³	атомно-абсорбційна спектроскопія	<0,001	≤ 0,01 мг/дм³
59	Молібден	мг/дм³	фотометричний	н/в	≤ 0,07 мг/дм³
60	Нікель	мг/дм³	атомно-абсорбційна спектроскопія	0,0055	≤ 0,02 мг/дм³
61	Ртуть	мг/дм³	фотометричний	н/в	≤ 0,0005 мг/дм³ (≤ 0,001 мг/дм³) [11]
62	Свинець	мг/дм³	атомно-абсорбційна спектроскопія	0,0074	≤ 0,010 мг/дм³
63	Селен	мг/дм³	фотометричний	н/в	≤ 0,01 мг/дм³
64	Сурма	мг/дм³	атомно-абсорбційна спектроскопія	0,0061	≤ 0,005 мг/дм³
65	Хром загальний	мг/дм³	атомно-абсорбційна спектроскопія	н/в	≤ 0,05 мг/дм³
66	Аммоній йон	мг/дм³	фотометричний	<0,01	≤ 0,05 мг/дм³
67	Нітрити (по NO₂)	мг/дм³	капілярний електрофорез	<0,5	≤ 0,5 мг/дм³
68	Нітрати (по NO₃)	мг/дм³	фотометричний	<0,1	(≤ 2,6 мг/дм³) [11]
69	Фториди	мг/дм³	капілярний електрофорез	<0,2	≤ 0,5 мг/дм³ (0,1 мг/дм³) [12]
70	Ціаніди	мг/дм³	фотометричний	<0,002	(≤ 3,3 мг/дм³) [11]
71	Бромформ	мг/дм³	капілярний електрофорез	1,77	≤ 50,0 мг/дм³
72	Бромдихлорметан	мг/дм³	фотометричний	1,92	≤ 1,5 мг/дм³ (0,7 - 1,2 мг/дм³) [3]
73	Дибромхлорметан	мг/дм³	капілярний електрофорез	0,121	≤ 0,050 мг/дм³
74	1,2 Дихлоретан	мг/дм³	фотометричний	0,137	≤ 100 мкг/дм³ [5]
75	Трихлоретилен	мг/дм³	фотометричний	0,137	≤ 10 мкг/дм³ [5]
76	Тетрахлоретилен	мг/дм³	фотометричний	0,005	≤ 60 мкг/дм³ (≤ 100 мкг/дм³) [5] (≤ 300 мкг/дм³) [11]
77	Хлороформ	мг/дм³	газова хроматографія	<2	≤ 100 мкг/дм³ [5]
78	Тригалогенметани (сума)	мг/дм³	газова хроматографія	20,0	≤ 10 мкг/дм³ (≤ 100 мкг/дм³) [5]
79	Тетрахлорвуглець	мг/дм³	газова хроматографія	<2	≤ 3 мкг/дм³
80	Бенз(а)пірен (3,4-бензпирен)	мкг/дм³	газова хроматографія	<0,5	≤ 10 мкг/дм³ [6]
81	Фосфорорганічні пестициди	мг/дм³	газова хроматографія	<0,6	≤ 10 мкг/дм³ [6]
82	Хлорорганічні пестициди	мг/дм³	газова хроматографія	55	≤ 60 мкг/дм³ (≤ 100 мкг/дм³) [5] (≤ 300 мкг/дм³) [11]
83	Загальний органічний вуглець	мг/дм³	розрахунковий	75,1	≤ 100 мкг/дм³
84	Бензол	мг/дм³	газова хроматографія	<0,4	≤ 2 мкг/дм³
85	Окиснюваність перманганатна	мг/дм³	високо ефективна рідинна хроматографія	н/в	≤ 0,005 мкг/дм³ (≤ 0,01 мкг/дм³) [11]
86	Σ питома/об'ємна активність α-випромінюючих нуклідів	Бк/дм³	газо-рідинна хроматографія	н/в	≤ 0,0005 мг/дм³ [7] (≤ 0,0001) мг/дм³ [8]
87	Σ питома/об'ємна активність β-випромінюючих нуклідів	Бк/дм³	газо-рідинна хроматографія	н/в	≤ 0,0005 мг/дм³ [7] (≤ 0,03 мкг/дм³) [8]
88	Радіонуклід цезію (Cs-137)	Бк/дм³	інфрачервона спектроскопія	н/в	≤ 8,0 мг/дм³
89	Радіонуклід стронцію (Sr-90)	Бк/дм³	газова хроматографія	н/в	≤ 10,0 мкг/дм³
		Бк/дм³	титриметричний	7,6	≤ 5,0 мг/дм³
		Бк/дм³	радіометрія	0,0266	≤ 0,1 Бк/дм³
		Бк/дм³	радіометрія	<0,1	≤ 1,0 Бк/дм³
		Бк/дм³	гамма-спектроскопія	[10]	≤ 2,0 Бк/дм³ [9]
		Бк/дм³	гамма-спектроскопія	[10]	≤ 2,0 Бк/дм³ [9]

[1] – в НД нормативний показник наданий як «бар'єрність».

[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 є істотні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною «стандові обов'язкові межі (необхідний інтервал) для по-зв'язка».

[5] – норматив для суми тригалогенметанів – визначається як сума концентрацій хлороформу, бромформу, дібромхлорметану 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, дieldрину, гелта хлориду та гелта хлороксиду 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 № 683 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 ситуацій іншого характеру».

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

н/в – не визначалось протягом звітний 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 ОНИКІЄНКО