



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

53219, Дніпропетровська область, м. Нікополь, вул. Перспективна 180, телефон: +38(050)1003465, e-mail: vodokanal.office@gmail.com
код ЄДРПОУ № 03341339

10.03.2022р. № 6-0127/650

Начальнику відділу екології Нікопольської міської ради
МУСАТКІНІЙ Ользі

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

Звітний період:	01.02.2022р. - 28.02.2022р.
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 754 проби, виконано по ним 5957 визначень; у розподільній водопровідній мережі КП «НІКОПОЛЬВОДОКАНАЛ» відібрано 367 проб (контрольні точки), виконано по ним 1847 визначень

№ з/п	Найменування показника	Одиниці вимірювання (відповідно до методу вимірювання/визначення)	Фактичне значення показника (в одиницях вимірювання відповідного методу вимірювання/визначення)	Нормативне значення показника, одиниці вимірювання (відповідно до НД)
1	2	3	4	5
1	Загальне мікробне число (ЗМЧ), t = 37°C / τ = 24 години	КУО/см3	10	≤ 50 КУО/см³
2	Загальні колі-форми	КУО/100см3	відсутні	відсутність КУО/100см³
3	Escherichia coli (кишкова паличка)	КУО/100см3	відсутні	відсутність КУО/100см³
4	Ентерококи	КУО/100см3	відсутні	відсутність КУО/100см³
5	Колі-фаги	БУО/дм3	відсутні	відсутність БУО/дм³
6	Аденовіруси, ротавіруси, норовіруси, астровіруси, бактерії роду Шигелла (Shigella spp.), Сальмонелла (Salmonella spp.), термофільні кампілобактерії (Campylobacter spp.), Ентеровіруси. Вірусний гепатит А.	наявність/10дм3	не виявлено	відсутність в 10 дм³
7	Патогенні кишкові найпростіші та кишкові гельмінти	клітини, яйця, личинки/50дм3	відсутні	відсутність в 50 дм³
8	Фітопланктон	клітини/см3	244	не нормується
9	Зоопланктон (наявність живих організмів)	одиниці	відсутні	не нормується
10	Інтенсивність запаху, при 20°C	бали	1	≤ 2 бали
11	Інтенсивність запаху, при 60°C	бали	2	≤ 2 бали
12	Смак, присмак, при 20°C	бали	0	≤ 2 бали
13	Кольоровість	градуси	18,2	≤ 20,0 градусів [1]
14	Каламутність	ОКФ [2]	<0,5	≤ 1,0 НОК
15	Водневий показник	одиниці рН	7,75	6,5 - 8,5 одиниць рН
16	Жорсткість загальна	ммоль/дм3	3,43	≤ 7,0 ммоль/дм³ (1,5 - 7,0 ммоль/дм³) [3]
17	Лужність загальна	ммоль/дм3	2,4	(0,5 - 6,5 ммоль/дм³) [3]
18	Сухий залишок	мг/дм3	289,2	≤ 1000,0 мг/дм³ (200,0 - 500,0 мг/дм³) [3]
19	Залізо загальне	мг/дм3	<0,02	≤ 0,2 мг/дм³
20	Кальцій	мг/дм3	41,7	(25,0 - 75,0 мг/дм³) [3]
21	Магній	мг/дм3	11,9	(10,0 - 50,0 мг/дм³) [3]
22	Марганець	мг/дм3	0,0094	≤ 0,05 мг/дм³
23	Мідь	мг/дм3	<0,001	≤ 1,0 мг/дм³
24	Цинк	мг/дм3	0,00070	≤ 1,0 мг/дм³
25	Фосфати полімеризовані	мг/дм3	0,00	≤ 3,5 мг/дм³
26	Сульфати	мг/дм3	47,85	≤ 250,0 мг/дм³
27	Хлориди	мг/дм3	32,0	≤ 250,0 мг/дм³
28	Хлор активний вільний	мг/дм3	0,45	≤ 0,5 мг/дм³ (0,3 - 0,5 мг/дм³) [4]
29	Алюміній	мг/дм3	0,138	≤ 0,5 мг/дм³
30	Натрій	мг/дм3	18,7	≤ 200,0 (2,0 - 20,0) [2]
31	Калій	мг/дм3	3,69	(2,0 - 20,0) [2]

1	2	3	4	5
32	Стронцій стабільний	мг/дм ³	<0,250	≤ 7,0 мг/дм ³
33	Берилій	мг/дм ³	н/в	≤ 0,0002 мг/дм ³
34	Бор	мг/дм ³	<0,05	≤ 0,50 мг/дм ³
35	Кадмій	мг/дм ³	0,00045	≤ 0,001 мг/дм ³
36	Кобальт	мг/дм ³	0,00221	≤ 0,1 мг/дм ³
37	Кремній	мг/дм ³	н/в	≤ 10,0 мг/дм ³
38	Миш'як	мг/дм ³	<0,001	≤ 0,01 мг/дм ³
39	Молібден	мг/дм ³	0,00102	≤ 0,07 мг/дм ³
40	Нікель	мг/дм ³	0,00219	≤ 0,02 мг/дм ³
41	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	≤ 0,0005 мг/дм ³
42	Свинець	мг/дм ³	0,0074	≤ 0,01 мг/дм ³
43	Селен	мг/дм ³	0,0063	≤ 0,01 мг/дм ³
44	Сурма	мг/дм ³	0,0048	≤ 0,005 мг/дм ³
45	Хром загальний	мг/дм ³	<0,001	≤ 0,05 мг/дм ³
46	Аммоній іон	мг/дм ³	<0,1	≤ 0,5 мг/дм ³
47	Нітриди (по NO ₂)	мг/дм ³	0,002	≤ 0,5 мг/дм ³
48	Нітрати (по NO ₃)	мг/дм ³	1,97	≤ 50,0 мг/дм ³
49	Фториди	мг/дм ³	0,172	≤ 1,5 мг/дм ³ (0,7 - 1,2 мг/дм ³) [3]
50	Ціаніди	мг/дм ³	<0,005	≤ 0,05 мг/дм ³
51	Бромформ	мкг/дм ³	<2	≤ 100 мкг/дм ³ [5]
52	Бромдихлорметан	мкг/дм ³	19,9	≤ 100 мкг/дм ³ [5]
53	Дибромхлорметан	мкг/дм ³	<2	≤ 10 мкг/дм ³ (≤ 100 мкг/дм ³ [5])
54	1,2 Дихлоретан	мкг/дм ³	<0,4	≤ 3 мкг/дм ³
55	Трихлоретилен	мкг/дм ³	<0,6	≤ 10 мкг/дм ³ [6]
56	Тетрахлоретилен	мкг/дм ³	<0,6	≤ 10 мкг/дм ³ [6]
57	Хлороформ	мкг/дм ³	57	≤ 60 мкг/дм ³ (≤ 100 мкг/дм ³ [5])
58	Тетрахлорвуглець	мкг/дм ³	<0,4	≤ 10 мкг/дм ³ [6]
59	Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАР)	мг/дм ³	<0,025	≤ 0,5 мг/дм ³
60	Нафтопродукти	мг/дм ³	0,0201	≤ 0,1 мг/дм ³
61	Феноли леткі	мг/дм ³	<0,0005	≤ 0,001 мг/дм ³
62	Бенз(а)пірен (3,4-бензпирен)	мкг/дм ³	<0,002	≤ 0,005 мкг/дм ³
63	Пестициди (сума) [7]	мг/дм ³	н/в	≤ 0,0005 мг/дм ³
64	Загальний органічний вуглець	мг/дм ³	н/в	≤ 8,0 мг/дм ³
65	Хлорфеноли	мг/дм ³	н/в	≤ 0,0003 мг/дм ³
66	Бензол	мг/дм ³	н/в	≤ 0,001 мг/дм ³
67	Окиснюваність перманганатна	мгО/дм ³	9,5	≤ 5,0 мг/дм ³
68	Σ питома/об'ємна активність α-випромінюючих нуклідів	Бк/дм ³	0,0362	≤ 0,1 Бк/дм ³
69	Σ питома/об'ємна активність β-випромінюючих нуклідів	Бк/дм ³	<0,1	≤ 1,0 Бк/дм ³
70	Радіонуклід цезію (Cs-137)	Бк/дм ³	0,244	≤ 2,0 Бк/дм ³
71	Радіонуклід стронцію (Sr-90)	Бк/дм ³	0,081	≤ 2,0 Бк/дм ³

[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] – пестициди включають органічні інсектициди, органічні гербіциди, органічні фунгіциди, органічні нематодици, органічні акарициди, органічні альгіциди, органічні родентициди, органічні слімициди, споріднені продукти (серед них регулятори росту) та їх метаболіти, продукти реакції та розпаду. Перелік пестицидів, що визначаються у питній воді, встановлюється в кожному конкретному випадку та повинен включати тільки ті пестициди, що можуть знаходитись в джерелі питного водопостачання. Сума пестицидів визначається як сума концентрацій кожного окремого пестициду. Норматив для кожного окремого пестициду не більше 0,0001 мг/дм³. У разі наявності в джерелі питного водопостачання алдрину, діелдрину, гептахлориду та гептахлорепоксиду їх вміст у питній воді повинен становити не більше ніж 0,03 мкг/дм³ для кожної з цих речовин.

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

Головний інженер

Відповідальний за складання форми:

Начальник ХБЛ(в)

(+380 50 100 3485)

(+380 50 100 3465)

Олександр ШЕПЕТЬКО

Марина ВАСИЛИНЕНКО