



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

08.02.2022р. № 6-0127/396

Начальнику відділу екології Нікопольської міської ради
МУСАТКІНІЙ Ользі

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

Звітний період: 01.01.2022р. - 31.01.2022р.

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 822 проби, виконано по ним 6610 визначень; у розподільній водопровідній мережі КП «НІКОПОЛЬВОДОКАНАЛ» відібрано 354 проби (контрольні точки), виконано по ним 1802 визначень

№ 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	Загальне мікробне число (ЗМЧ), t = 37°C / τ = 24 години	КУО/см³	8	≤ 50 КУО/см³
2	Загальні коли-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	Антигени ротавірусів, аденовірусів, ВГА. Ентеровіруси	наявність/10дм³	н/в	відсутність в 10 дм³
7	Патогенні кишкові найпростіші та кишкові гельмінти	клітини, яйця, личинки/50дм³	відсутні	відсутність в 50 дм³
8	Фітопланктон	клітини/см³	154	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	18,5	≤ 20,0 градусів [1]
14	Каламутність	ОКФ [2]	1,0	≤ 1,0 НОК
15	Водневий показник	одиниці рН	7,70	6,5 - 8,5 одиниць рН
16	Жорсткість загальна	ммоль/дм³	3,40	≤ 7,0 ммоль/дм³ (1,5 - 7,0 ммоль/дм³) [3]
17	Лужність загальна	ммоль/дм³	2,5	(0,5 - 6,5 ммоль/дм³) [3]
18	Сухий залишок	мг/дм³	272,5	≤ 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	41,0	(25,0 - 75,0 мг/дм³) [3]
21	Магній	мг/дм³	11,9	(10,0 - 50,0 мг/дм³) [3]
22	Марганець	мг/дм³	<0,025	≤ 0,05 мг/дм³
23	Мідь	мг/дм³	<0,002	≤ 1,0 мг/дм³
24	Цинк	мг/дм³	0,00126	≤ 1,0 мг/дм³
25	Фосфати полімеризовані	мг/дм³	0,00	≤ 3,5 мг/дм³
26	Сульфати	мг/дм³	47,08	≤ 250,0 мг/дм³
27	Хлориди	мг/дм³	31,0	≤ 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	0,127	≤ 0,5 мг/дм³
30	Натрій	мг/дм³	17,8	≤ 200,0 (2,0 - 20,0) [2]
31	Калій	мг/дм³	3,89	(2,0 - 20,0) [2]
32	Стронцій стабільний	мг/дм³	<0,25	≤ 7,0 мг/дм³
33	Берилій	мг/дм³	н/в	≤ 0,0002 мг/дм³

1	2	3	4	5
34	Бор	мг/дм ³	<0,05	≤ 0,50 мг/дм ³
35	Кадмій	мг/дм ³	0,000135	≤ 0,001 мг/дм ³
36	Кобальт	мг/дм ³	<0,01	≤ 0,1 мг/дм ³
37	Кремній	мг/дм ³	н/в	≤ 10,0 мг/дм ³
38	Миш'як	мг/дм ³	<0,01	≤ 0,01 мг/дм ³
39	Молібден	мг/дм ³	<0,0025	≤ 0,07 мг/дм ³
40	Нікель	мг/дм ³	<0,01	≤ 0,02 мг/дм ³
41	Ртуть	мг/дм ³	н/в	≤ 0,0005 мг/дм ³
42	Свинець	мг/дм ³	0,0079	≤ 0,01 мг/дм ³
43	Селен	мг/дм ³	0,0045	≤ 0,01 мг/дм ³
44	Сурма	мг/дм ³	н/в	≤ 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	2,11	≤ 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	17,39	≤ 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	50,72	≤ 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	0,0198	≤ 0,1 мг/дм ³
61	Феноли леткі	мг/дм ³	<0,0005	≤ 0,001 мг/дм ³
62	Бенз(а)пірєн (3,4-бензпирен)	мкг/дм ³	н/в	≤ 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	8,6	≤ 5,0 мг/дм ³
68	Σ питома/об'ємна активність α-випромінюючих нуклідів	Бк/дм ³	0,0369	≤ 0,1 Бк/дм ³
69	Σ питома/об'ємна активність β-випромінюючих нуклідів	Бк/дм ³	0,109	≤ 1,0 Бк/дм ³
70	Радіонуклід цезію (Cs-137)	Бк/дм ³	н/в	≤ 2,0 Бк/дм ³
71	Радіонуклід стронцію (Sr-90)	Бк/дм ³	н/в	≤ 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 нематодциди, 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:

В.о. начальника ХБЛ(в)

(+380 50 100 3485)

(+380 50 100 3465)

Олександр ШЕПЕТЬКО

Ірина ОНИКІЄНКО