



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

53219, Дніпропетровська область, м. Нікополь, вул. Перспективна 180, телефон/факс: (0566)68-83-25, e-mail: vodokanal.office@gmail.com
код СДРПОУ № 03341339

12.05.2020р. № 6-0127/1109

Начальнику відділу екології Нікопольської міської ради
Топчій Н. Ю.

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

Звітний період:	01.04.2020р. - 30.04.2020р.
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 800 проб, виконано по ним 6240 визначень; у розподільній водопровідній мережі КП «Нікопольводоканал» відібрано 244 проби (контрольні точки), виконано по ним 1430 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. Показники епідемічної безпеки				
	Загальне мікробне число (ЗМЧ), t = 37°C / τ = 24 години	КУО/см3	10	≤ 100 (≤ 50) [1]
	Загальні колі-форми	КУО/100см3	відсутні	відсутність
	Escherichia coli (кишкова паличка)	КУО/100см3	відсутні	відсутність
	Ентерококи	КУО/100см3	відсутні	відсутність
	Колі-фаги	БУО/дм3	відсутні	відсутність
	Патогенні кишкові найпростіші та кишкові гельмінти	клітини, яйця, личинки/50дм3	відсутні	відсутність
	Фітопланктон	клітини/см3	417	не нормується
	Зоопланктон (наявність живих організмів)	одиниці	відсутні	не нормується
	Інтенсивність запаху, при 20°C	бали	1	≤ 2
	Інтенсивність запаху, при 60°C	бали	2	≤ 2
	Смак, присмак, при 20°C	бали	0	≤ 2
	Кольоровість	градуси	16,2	≤ 20,0 (≤ 35,0) [2]
	Каламутність	ОКФ (1ОКФ = 1НОК = 0,58 мг/дм3)*	1,0	≤ 1,0(≤ 3,5) [2]
	Водневий показник	одиниці рН	8,00	6,5 - 8,5
	Жорсткість загальна	моль/м3	3,66	≤ 7,0 (≤ 10,0) [2] (1,5 - 7,0) [3]
	Лужність загальна	моль/м3	2,6	(0,5 - 6,5) [3]
	Сухий залишок	мг/дм3	325,4	≤ 1000,0 (≤ 1500,0) [2] (200,0 - 500,0) [3]
	Залізо загальне	мг/дм3	< 0,02	≤ 0,2 (≤ 1,0) [2]
	Кальцій	мг/дм3	44,8	(25,0 - 75,0) [3]
	Магній	мг/дм3	15,62	(10,0 - 50,0) [3]
	Марганець	мг/дм3	0,008	≤ 0,05 (≤ 0,5) [2]
	Мідь	мг/дм3	< 0,001	≤ 0,1
	Цинк	мг/дм3	0,0009	≤ 1,0
	Фосфати полімеризовані	мг/дм3	0,003	≤ 3,5
	Сульфати	мг/дм3	49,92	≤ 250,0 (≤ 500,0) [2]
	Хлориди	мг/дм3	37,44	≤ 250,0 (≤ 350,0) [2]
	Хлор активний вільний	мг/дм3	0,43	≤ 0,5 (0,3 - 0,5) [4]
	Алюміній	мг/дм3	0,210	≤ 0,5
	Натрій	мг/дм3	24,25	≤ 200,0 (2,0 - 20,0) [3]
	Калій	мг/дм3	3,79	(2,0 - 20,0) [3]
	Строній стабільний	мг/дм3	< 0,5	≤ 7,0
	Берилій	мг/дм3	н/в	≤ 0,0002
	Бор	мг/дм3	< 0,5	≤ 0,5

1	2	3	4	5
	Кадмій	мг/дм3	0,0001	≤ 0,001
	Кобальт	мг/дм3	0,003	≤ 0,1
	Кремній	мг/дм3	н/в	≤ 10,0
	Миш'як	мг/дм3	< 0,001	≤ 0,01
	Молібден	мг/дм3	0,002	≤ 0,07
	Нікель	мг/дм3	0,005	≤ 0,02
	Ртуть	мг/дм3	н/в	≤ 0,0005
	Свинець	мг/дм3	0,009	≤ 0,01
	Селен	мг/дм3	0,005	≤ 0,01
	Сурма	мг/дм3	0,004	≤ 0,005
	Хром загальний	мг/дм3	< 0,001	≤ 0,05
	Аммоній іон	мг/дм3	0,104	≤ 0,5 (≤ 2,6) [2]
	Нітрити (по NO ₂)	мг/дм3	< 0,002	≤ 0,5
	Нітрати (по NO ₃)	мг/дм3	0,38	≤ 50,0
	Фториди	мг/дм3	0,164	≤ 1,5 (0,7 - 1,2) [3]
	Ціаніди	мг/дм3	< 0,005	≤ 0,05
	Бромформ	мг/дм3	< 0,002	≤ 0,1 [5]
	Бромдихлорметан	мг/дм3	0,021	≤ 0,1 [5]
	Дибромхлорметан	мг/дм3	0,002	≤ 0,01 (≤ 0,1 [5])
	1,2 Дихлоретан	мг/дм3	< 0,0004	≤ 0,003
	Трихлоретилен	мг/дм3	< 0,0004	≤ 0,01 [6]
	Тетрахлоретилен	мг/дм3	< 0,0004	≤ 0,01 [6]
	Хлороформ	мг/дм3	0,062	≤ 0,06 (≤ 0,1 [5])
	Чотирихлористий вуглець	мг/дм3	< 0,0004	≤ 0,002
	Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАР)	мг/дм3	< 0,025	≤ 0,5
	Нафтопродукти	мг/дм3	0,0107	≤ 0,1
	Феноли леткі	мг/дм3	< 0,0005	≤ 0,001
	Бенз(а)пірен (3,4-бензпирен)	мг/дм3	н/в	≤ 0,000005
	Пестициди (сума) [7]	мг/дм3	н/в	≤ 0,0005
	Загальний органічний вуглець	мг/дм3	н/в	≤ 8,0
	Хлорфеноли	мг/дм3	н/в	≤ 0,0003
	Бензол	мг/дм3	н/в	≤ 0,001
	Окиснюваність перманганатна	мгО/дм3	7,49	≤ 5,0
	Σ питома/об'ємна активність α-випромінюючих нуклідів	Бк/дм3	0,0351	≤ 0,1
	Σ питома/об'ємна активність β-випромінюючих нуклідів	Бк/дм3	0,103	≤ 1,0
	Радіонуклід цезію (Cs-137)	Бк/дм3	н/в	≤ 2,0
	Радіонуклід стронцію (Sr-90)	Бк/дм3	н/в	≤ 2,0

[1] – норматив набирає чинності з 01.07.2020р.

[2] – норматив, зазначений у дужках, КП «Нікопольводоканал» має право використовувати до 1 січня 2022 року згідно Наказу МОЗ України №2675 від 24.12.2019р. (zareestrovano в Міністерстві юстиції України 27 грудня 2019р. за №1304/34275).

[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.

* – 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.

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 56 625 17 15)

(+380 56 668 83 25)

Шепетько О.Г.

Василиненко М.І.