



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

1219, Дніпропетровська область, м. Нікополь, вул. Перспективна 180, телефон/факс: (0566)68-83-25, e-mail: vodokanal.office@gmail.com  
код ЄДРПОУ № 03341339

06.10.2020р. № 6-С/127/2432

Начальнику відділу екології Нікопольської міської ради  
Толчій Н. Ю.

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

Звітний період: 01.09.2020р. - 30.09.2020р.  
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 6255 визначень; у розподільній водопровідній мережі КП «Нікопольводоканал» відібрано 352 проби (контрольні точки), виконано по ним 1850 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
	Загальне мікробне число (ЗМЧ), t = 37°C / τ = 24 години	КУО/см3	13	≤ 100 (≤ 50) [1]
	Загальні колі-форми	КУО/100см3	відсутні	відсутність
	Escherichia coli (кишкова паличка)	КУО/100см3	відсутні	відсутність
	Ентерокки	КУО/100см3	відсутні	відсутність
	Колі-фаги	БУО/дм3	відсутні	відсутність
	Антигени ротавірусів, аденовірусів, ВГА, Ентеровіруси	наявність/10дм3	відсутні	відсутність
	Патогени кишкові найпростіші та кишкові гельмінти	клітини, яйця, личинки/50дм3	відсутні	відсутність
	Фосфатоксон	клітини/см3	1465	не нрмується
	Зоксалантон (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
	Мінералізат	градуси	12,9	≤ 20,0 (≤ 35,0) [2]
	Хлорамунітет	ОКФ (1ОКФ = 1НОК = 0,58 мг/дм3)*	3,2	≤ 1,0(≤ 3,5) [2]
	Водневий показник	одиниці рН	7,55	6,5 - 8,5
	Жорсткість загальна	моль/м3	3,45	≤ 7,0 (≤ 10,0) [2] (1,5 - 7,0) [3]
	Жорсткість загальна	моль/м3	2,5	(0,5 - 6,5) [3]
	Сульфатив	мг/дм3	334,8	≤ 1000,0 (≤ 1500,0) [2] (200,0 - 500,0) [3]
	Загальна жорсткість	мг/дм3	< 0,02	≤ 0,2 (≤ 1,0) [2]
	Кальцій	мг/дм3	37,4	(25,0 - 75,0) [3]
	Магній	мг/дм3	16,73	(10,0 - 50,0) [3]
	Мігранції	мг/дм3	0,014	≤ 0,05 (≤ 0,5) [2]
	Мілі	мг/дм3	< 0,001	≤ 0,1
	Цинк	мг/дм3	0,0018	≤ 1,0
	Фосфати полімеризовані	мг/дм3	0,000	≤ 3,5
	Сульфати	мг/дм3	52,80	≤ 250,0 (≤ 500,0) [2]
	Хлориди	мг/дм3	48,16	≤ 250,0 (≤ 350,0) [2]
	Хлор активний вільний	мг/дм3	0,49	≤ 0,5 (0,3 - 0,5) [4]
	Алюміній	мг/дм3	0,134	≤ 0,5
	Натрій	мг/дм3	29,61	≤ 200,0 (2,0 - 20,0) [3]
	Калій	мг/дм3	4,98	(2,0 - 20,0) [3]
	Фториди загальні	мг/дм3	< 0,5	≤ 7,0
	Варилі	мг/дм3	< 0,0001	≤ 0,0002

1	2	3	4	5
	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	≤ 0,5
	Кадмій	мг/дм <sup>3</sup>	0,0003	≤ 0,001
	Кобальт	мг/дм <sup>3</sup>	0,001	≤ 0,1
	Кремній	мг/дм <sup>3</sup>	6,90	≤ 10,0
	Міш'як	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,001	≤ 0,01
	Молібден	мг/дм <sup>3</sup>	0,002	≤ 0,07
	Нікель	мг/дм <sup>3</sup>	0,006	≤ 0,02
	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	н/в	≤ 0,0005
	Синець	мг/дм <sup>3</sup>	0,005	≤ 0,01
	Сплен	мг/дм <sup>3</sup>	0,005	≤ 0,01
	Сурма	мг/дм <sup>3</sup>	н/в	≤ 0,005
	Хром загальний	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,001	≤ 0,05
	Аммоній-іон	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,1	≤ 0,5 (≤ 2,6) [2]
	Нітрити (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,003	≤ 0,5
	Нітрати (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,081	≤ 50,0
	Фториди	мг/дм <sup>3</sup>	0,194	≤ 1,5 (0,7 - 1,2) [3]
	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005	≤ 0,05
	Бромоборм	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,002	≤ 0,1 [5]
	Бромдихлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,028	≤ 0,1 [5]
	Дибромхлорметан	мг/дм <sup>3</sup>	0,003	≤ 0,01 (≤ 0,1 [5])
	Трихлоретан	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0004	≤ 0,003
	Трихлоретилен	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0004	≤ 0,01 [6]
	Тетрахлоретилен	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0004	≤ 0,01 [6]
	Хлороформ	мг/дм <sup>3</sup>	0,092	≤ 0,06 (≤ 0,1 [5])
	Чотириокисистий вуглець	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0004	≤ 0,002
	Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАР)	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,025	≤ 0,5
	Нафтопродукти	мг/дм <sup>3</sup>	0,0110	≤ 0,1
	Феноли неті	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,0005	≤ 0,001
	Бенз(а)пирен (3,4-бензпирен)	мг/дм <sup>3</sup>	н/в	≤ 0,000005
	Пестициди (сума) [7]	мг/дм <sup>3</sup>	н/в	≤ 0,0005
	Загальний органічний вуглець	мг/дм <sup>3</sup>	н/в	≤ 8,0
	Хлорфеноли	мг/дм <sup>3</sup>	н/в	≤ 0,0003
	Бензол	мг/дм <sup>3</sup>	н/в	≤ 0,001
	Співвідношення перманганатна	мгО/дм <sup>3</sup>	7,51	≤ 5,0
	Сумарна об'ємна активність α-випромінюючих нуклідів	Бк/дм <sup>3</sup>	0,0262	≤ 0,1
	Сумарна об'ємна активність β-випромінюючих нуклідів	Бк/дм <sup>3</sup>	< 0,1	≤ 1,0
	Радіонуклід цезію (Cs-137)	Бк/дм <sup>3</sup>	н/в	≤ 2,0
	Радіонуклід стронцію (Sr-90)	Бк/дм <sup>3</sup>	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. (звільненого в Міністерстві юстиції України 27 грудня 2019р. за №1304/34275).

[3] – допустимі концентрації, зазначений у дужках, є показником фізіологічної повноцінності мінерального складу питної води.

[4] – п. 3.4 ДСанПІН №2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною» встановлює обов'язкові межі (необхідний інтервал) для роз'яснень.

[5] – норматив для суми тригалогенметанів – визначається як сума концентрацій хлороформу, бромоборму, дибромхлорметану та бромдихлорметану.

[6] – норматив для суми трихлоретилену та тетрахлоретилену.

[7] – пестициди включають органічні інсектициди, органічні гербіциди, органічні фунгіциди, органічні нематоциди, органічні акарициди, органічні альгіциди, органічні родентициди, органічні сліміциди, 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/дм<sup>3</sup>. 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/дм<sup>3</sup> 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 NTU (Formazine Nephelometric Unit, що відповідає нефелометричній одиниці каламутності (НОК)) = 1 NTU (Nephelometric Turbidity Unit) = 0,58 мг/дм<sup>3</sup> по коаліну.

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)

т. 80 56 075 17 15)

ф. 80 56 088 83 25)

Шепетько О.Г.

Василиненко М.І.