



КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО

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

53219, Дніпропетровська область, м. Нікополь, вул. Перспективна 180, телефон/факс: (05662)3-38-10, e-mail: vodokanal.office@gmail.com
код ЄДРПОУ № 03341339

08.05.2018р. № 6-0127/1518

Начальнику відділу екології
Федоровій А.П.

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

Звітний період: 01.04.2018р. – 30.04.2018р.

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 795 проб, виконано по ним 6125 вимірювання; у розподільній водопровідній мережі КП «Нікопольводоканал» відібрано 358 проб, виконано по ним 1055 вимірювань

№ 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.	Кольоровість	градуси	15,7	$\leq 20,0$ ($\leq 35,0$) ¹
2.	Каламутність	мг/дм ³	<0,58	$\leq 0,58$ ($\leq 2,03$) ¹
3.	Запах 20 ⁰ /60 ⁰	бали	1/2	≤ 2
4.	Присмак	бали	0	≤ 2
5.	Лужність загальна	моль/м ³	3,5	(0,5 – 6,5) ²
6.	Водневий показник	одиниці рН	7,80	6,5-8,5
7.	Жорсткість загальна	моль/м ³	3,94	$\leq 7,0$ ($\leq 10,0$) ¹ (1,5 – 7,0) ²
8.	Кальцій	мг/дм ³	53,72	(25,0 – 75,0) ²
9.	Магній	мг/дм ³	14,28	(10,0 – 50,0) ²
10.	Натрій	мг/дм ³	22,37	$\leq 200,0$ (2,0 – 20,0) ²
11.	Калій	мг/дм ³	3,95	(2,0 – 20,0) ²
12.	Сухий залишок	мг/дм ³	330,6	$\leq 1000,0$ ($\leq 1500,0$) ¹ (200,0 – 500,0) ²
13.	Хлориди	мг/дм ³	32,73	$\leq 250,0$ ($\leq 350,0$) ¹
14.	Сульфати	мг/дм ³	50,49	$\leq 250,0$ ($\leq 500,0$) ¹
15.	Нітрати (по NO ₃)	мг/дм ³	<2,250,92	$\leq 50,0$
16.	Нітрити (по NO ₂)	мг/дм ³	<0,004	$\leq 0,5$
17.	Амоній-іон	мг/дм ³	0,165	$\leq 0,5$ ($\leq 2,6$) ¹
18.	Фториди	мг/дм ³	0,183	$\leq 1,5$ (0,7 – 1,2) ²
19.	Хлор активний вільний	мг/дм ³	0,41	$\leq 0,5$ (0,3 – 0,5) ³
20.	Алюміній	мг/дм ³	0,142	$\leq 0,5$
21.	Нікель	мг/дм ³	0,004	$\leq 0,02$

1	2	3	4	5
22.	Кобальт	мг/дм ³	0,003	≤0,1
23.	Хром загальний	мг/дм ³	<0,01	≤0,05
24.	Марганець	мг/дм ³	<0,05	≤0,05 (≤0,5) ¹
25.	Мідь	мг/дм ³	<0,001	≤1,0
26.	Залізо загальне	мг/дм ³	<0,02	≤0,2 (≤1,0) ¹
27.	Берилій	мг/дм ³	н/в**	≤0,0002 ⁴
28.	Кадмій	мг/дм ³	<0,0001	≤0,001
29.	Кремній	мг/дм ³	н/в**	≤10,0
30.	Молібден	мг/дм ³	0,001	≤0,07
31.	Бор	мг/дм ³	<0,05	≤0,5
32.	Миш'як	мг/дм ³	<0,001	≤0,01
33.	Ртуть	мг/дм ³	<0,0002	≤0,0005
34.	Свинець	мг/дм ³	0,002	≤0,01
35.	Селен	мг/дм ³	0,005	≤0,01
36.	Цинк	мг/дм ³	0,0017	≤1,0
37.	Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАВ)	мг/дм ³	<0,025	≤0,5
38.	Нафтопродукти	мг/дм ³	<0,005	≤0,1
39.	Феноли леткі	мг/дм ³	<0,0005	≤0,001 ⁴
40.	Хлороформ	мг/дм ³	0,095	≤0,06 (≤0,100) ⁵
41.	Бромформ	мг/дм ³	<0,002	≤0,100 ⁵
42.	Бромдихлорметан	мг/дм ³	0,018	≤0,100 ⁵
43.	Дибромхлорметан	мг/дм ³	0,001	≤0,01 (≤0,100 ⁵)
44.	Окиснюваність перманганатна	мгО ₂ /дм ³	8,57	≤5,0
45.	∑ об'ємна активність β-випромінюючих нуклідів	Бк/дм ³	<0,100	≤1,0
46.	∑ об'ємна активність α-випромінюючих нуклідів	Бк/дм ³	0,0293	≤0,1
47.	Загальне мікробне число (ЗМЧ), 37°C	КУО/см ³	1	≤100 (≤50) ⁶
48.	Загальні коліформи	КУО /100см ³	відсутні	відсутність
49.	Escherichia coli (кишкова паличка)	КУО /100см ³	відсутні	відсутність
50.	Ентерококи	КУО /100см ³	відсутні	відсутність
51.	Коліфаги	БУО /дм ³	відсутні	відсутність
52.	Фітопланктон	клітин/см ³	0	не нормується
53.	Зоопланктон (наявність живих організмів)	кількість (проб/одиниць)	2/0	не нормується

¹ - Норматив, зазначений у дужках, КП «Нікопольводоканал» має право використовувати до 1 січня 2020 року згідно ТР 02.2.01-2012 (висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи № 05.03.02-05/102607 від 19.10.2012р.).

² - Діапазон концентрацій у дужках є показником фізіологічної повноцінності мінерального складу питної води.

³ - 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.

⁴ - Норматив набирає чинності з 01.01.2020р.

⁵ - Норматив для суми тригалогенметанів – визначається як сума концентрацій хлороформу, бромоформу, дибромхлорметану та бромдихлорметану.

⁶ - Норматив набирає чинності з 01.07.2020р.

* - У таблиці надано середній показник (вода питна на виході у водопровідній мережі та вода питна у розподільчій водопровідній мережі) за звітний період.

** - Не вимірювалось протягом звітного періоду.

Головний інженер КП «Нікопольводоканал»

Шепетько О.Г.

Вик.: Василенко М.І.
(05662) 5 17 15, 5-38-69