



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

05.12.2017р. № 6-0127/ **3366**

Начальнику відділу екології
Федоровій А.П.

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

Звітний період:

01.11.2017р. – 30.11.2017р.

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 **801** проба, виконано по ним
6276 вимірювань; у розподільній водопровідній мережі КП
«Нікопольводоканал» відібрано **488** проб, виконано по ним **2520**
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	18,2	$\leq 20,0 (\leq 35,0)^1$
2.	Каламутність	мг/дм ³	0,89	$\leq 0,58 (\leq 2,03)^1$
3.	Запах 20°/60°	бали	1/2	≤ 2
4.	Присмак	бали	0	≤ 2
5.	Лужність загальна	моль/м ³	2,8	$(0,5 - 6,5)^2$
6.	Водневий показник	одиниці рН	7,70	6,5-8,5
7.	Жорсткість загальна	моль/м ³	3,67	$\leq 7,0 (\leq 10,0)^1$ $(1,5 - 7,0)^2$
8.	Кальцій	мг/дм ³	42,11	$(25,0 - 75,0)^2$
9.	Магній	мг/дм ³	15,70	$(10,0 - 50,0)^2$
10.	Натрій	мг/дм ³	24,51	$\leq 200,0$ $(2,0 - 20,0)^2$
11.	Калій	мг/дм ³	4,22	$(2,0 - 20,0)^2$
12.	Сухий залишок	мг/дм ³	333,6	$\leq 1000,0 (\leq 1500,0)^1$ $(200,0 - 500,0)^2$
13.	Хлориди	мг/дм ³	32,13	$\leq 250,0 (\leq 350,0)^1$
14.	Сульфати	мг/дм ³	53,50	$\leq 250,0 (\leq 500,0)^1$
15.	Нітрати (по NO ₃)	мг/дм ³	<2,25	$\leq 50,0$
16.	Нітрити (по NO ₂)	мг/дм ³	<0,002	$\leq 0,5$
17.	Амоній-іон	мг/дм ³	<0,100	$\leq 0,5 (\leq 2,6)^1$
18.	Фториди	мг/дм ³	0,164	$\leq 1,5 (0,7 - 1,2)^2$
19.	Хлор активний вільний	мг/дм ³	0,44	$\leq 0,5$ $(0,3 - 0,5)^3$
20.	Алюміній	мг/дм ³	<0,040	$\leq 0,5$
21.	Нікель	мг/дм ³	0,004	$\leq 0,02^4$

1	2	3	4	5
22.	Кобальт	мг/дм ³	<0,001	≤0,1 ⁴
23.	Хром загальний	мг/дм ³	<0,02	≤0,05
24.	Марганець	мг/дм ³	0,011	≤0,05 (≤0,5) ¹
25.	Мідь	мг/дм ³	<0,001	≤1,0
26.	Залізо загальне	мг/дм ³	<0,05	≤0,2 (≤1,0) ¹
27.	Берилій	мг/дм ³	<0,0001	≤0,0002 ⁵
28.	Кадмій	мг/дм ³	0,0002	≤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 ⁴
32.	Миш'як	мг/дм ³	<0,002	≤0,01
33.	Ртуть	мг/дм ³	н/в ^{**}	≤0,0005
34.	Свинець	мг/дм ³	0,006	≤0,01
35.	Селен	мг/дм ³	0,004	≤0,01 ⁴
36.	Цинк	мг/дм ³	0,0042	≤1,0
37.	Аніонні поверхнево-активні речовини (АПАВ)	мг/дм ³	<0,025	≤0,5 ⁴
38.	Нафтопродукти	мг/дм ³	0,0090	≤0,1 ⁴
39.	Феноли леткі	мг/дм ³	<0,0005	≤0,001 ⁵
40.	Хлороформ	мг/дм ³	0,063	≤0,06 ⁴ (≤0,100) ⁶
41.	Бромформ	мг/дм ³	<0,002	≤0,100 ⁶
42.	Бромдихлорметан	мг/дм ³	0,022	≤0,100 ⁶
43.	Дибромхлорметан	мг/дм ³	0,002	≤0,01 ⁴ (≤0,100 ⁶)
44.	Окиснюваність перманганатна	мгО ₂ /дм ³	9,18	≤5,0 ⁴
45.	Σ об'ємна активність β-випромінюючих нуклідів	Бк/дм ³	0,123	≤1,0
46.	Σ об'ємна активність α-випромінюючих нуклідів	Бк/дм ³	0,0318	≤0,1
47.	Загальне мікробне число (ЗМЧ), 37°C	КУО/см ³	0	≤100 (≤50) ⁷
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	103	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 - згідно листа Державної санітарно-епідеміологічної служби України №04.01-06-3831/10-10/1423-15 від 08.07.2015р. норматив набуває чинності з 31.12.2017р.

⁵ - Норматив набуває чинності з 01.01.2020р.

⁶ - Норматив для суми тригалогенметанів – визначається як сума концентрацій хлороформу, бромформу, дибромхлорметану та бромдихлорметану, згідно листа Державної санітарно-епідеміологічної служби України №04.01-06-3831/10-10/1423-15 від 08.07.2015р. набуває чинності з 31.12.2017р.

⁷ - Норматив набуває чинності з 01.07.2020р.

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

** - Не вимірювалось протягом звітнього періоду.

Головний інженер КП «Нікопольводоканал»  Жигалло Ф.К.

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