

Комунальне підприємство «Харківводоканал»

Аналітична лабораторія

Свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005

№ 01-0125/2021 від 18.11.2021 р., чинне до 18.11.2024 р.

№03361715
КОМПЛЕКС З ПЕРЕКАЧУВАННЯ
ТА ОЧИСТКИ СТІЧНИХ ВОД
Аналітична Лабораторія

61030, м. Харків, вул. Біологічна, 1

Протокол

Результатів визначення показників якості стічної води № 3 від 10.04.2023

Харківський національний університет радіоелектроніки

пр. Науки, 14 – КК-1, КК-2, КК-3

Дата одержання проби 29.03.2023 Акт відбору проби від 29.03.2023

№ з/п	Найменування показників якості	Од. вимір.	Методики вимірювання (нормативні документи)	Дата виконання аналізу		Результат вимірювання		
				початок	закінчення	КК-1	КК-2	КК-3
1	pH	од. pH	МВВ № 081/12-0317-06	-	-	-	-	-
2	ХСК	мгО ₂ /дм ³	КНД 211.1.4.021-95	29.03.23	30.03.23	223,0	379,0	302,0
3	БСК ₅	мгО ₂ /дм ³	МВВ № 081/12-0310-06	30.03.23	04.04.23	90,6	156,0	146,0
4	Завислі речовини	мг/дм ³	КНД 211.1.4.039-95	29.03.23	03.04.23	278,0	292,0	284,0
5	Нафто-продукти	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0230-05	-	-	-	-	-
6	Жири	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0646-09	29.03.23	30.03.23	4,8	5,5	5,2
7	Азот амон.	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0106-03	29.03.23	29.03.23	17,8	17,6	17,5
8	Нітрити	мг/дм ³	КНД 211.1.4.023-95	-	-	-	-	-
9	Нітрати	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0651-09	-	-	-	-	-
10	Сульфати	мг/дм ³	КНД 211.1.4.026-95	29.03.23	29.03.23	188,0	196,0	182,0
11	Хлориди	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0653-09	29.03.23	29.03.23	72,9	90,5	80,0
12	Фосфати	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0005-01	29.03.23	29.03.23	5,8	5,9	5,6
13	СПАР	мг/дм ³	МВВ № 081/12-4555-00	29.03.23	29.03.23	0,48	0,49	0,47
14	Залізо	мг/дм ³	КНД 211.1.4.040-95	29.03.23	30.03.23	1,7	1,8	1,9
15	Мідь	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0232-05	-	-	-	-	-
16	Хром ⁶⁺	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0114-03	-	-	-	-	-
17	Цинк	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0228-05	-	-	-	-	-
18	Нікель	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0178-05	-	-	-	-	-
19	Сухий залишок	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0109-03	-	-	-	-	-

Зав. аналітичною лабораторією

Наталія Несторенко

Копію одержано. Представник Споживача _____

П.І.Б. _____

Дата _____

Підпис _____

Комунальне підприємство «Харківводоканал»

Аналітична лабораторія

Свідчення про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005

№ 01-0125/2021 від 18.11.2021 р., чинне до 18.11.2024 р.

№ 03361715 61030, м. Харків, вул. Біологічна, 1

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ХАРКІВВОДОКАНАЛ»
КОМПЛЕКС З ПЕРЕКАЧУВАННЯ
ТА ОЧИСТКИ СІЧНИХ ВОД
Аналітична Лабораторія

Протокол

Результатів визначення показників якості стічної води № 251 від 05.07.2023

Харківський національний університет радіоелектроніки

пр. Науки, 14 – КК 1, КК-2, КК-3

Дата одержання проби 29.06.2023 Акт відбору проби від 29.06.2023

№ з/п	Найменування показників якості	Од. вимір.	Методики вимірювання (нормативні документи)	Дата виконання аналізу		Результат вимірювання		
				початок	закінчення	КК-1	КК-2	КК-3
1	pH	од. pH	МВВ № 081/12-0317-06	-	-	-	-	-
2	ХСК	мгО ₂ /дм ³	КНД 211.1.4.021-95	29.06.23	30.06.23	245,0	226,0	264,0
3	БСК ₅	мгО ₂ /дм ³	МВВ № 081/12-0310-06	30.06.23	05.07.23	104,0	94,6	108,0
4	Завислі речовини	мг/дм ³	КНД 211.1.4.039-95	29.06.23	30.06.23	258,0	262,0	288,0
5	Нафто-продукти	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0230-05	-	-	-	-	-
6	Жири	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0646-09	29.06.23	30.06.23	5,2	4,7	5,5
7	Азот амон.	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0106-03	29.06.23	29.06.23	14,7	15,0	12,1
8	Нітрити	мг/дм ³	КНД 211.1.4.023-95	-	-	-	-	-
9	Нітрати	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0651-09	-	-	-	-	-
10	Сульфати	мг/дм ³	КНД 211.1.4.026-95	29.06.23	29.06.23	184,0	191,0	198,0
11	Хлориди	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0653-09	29.06.23	29.06.23	42,8	41,0	46,2
12	Фосфати	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0005-01	29.06.23	29.06.23	4,2	4,5	5,2
13	СПАР	мг/дм ³	МВВ № 081/12-4555-00	29.06.23	29.06.23	0,46	0,43	0,47
14	Залізо	мг/дм ³	КНД 211.1.4.040-95	29.06.23	30.06.23	1,6	1,7	1,9
15	Мідь	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0232-05	-	-	-	-	-
16	Хром ⁶⁺	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0114-03	-	-	-	-	-
17	Цинк	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0228-05	-	-	-	-	-
18	Нікель	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0178-05	-	-	-	-	-
19	Сухий залишок	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0109-03	-	-	-	-	-

Зав. аналітичною лабораторією

Наталія Несторенко

Копію одержано. Представник Споживача _____

П.І.Б. _____

Дата _____

Підпис _____

Комунальне підприємство «Харківводоканал»
Аналітична лабораторія
Свідоцтво про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005
№ 01-0125/2021 від 18.11.2021 р., чинне до 18.11.2024 р.
61030, м. Харків, вул. Біологічна, 1

Протокол

Результатів визначення показників якості стічної води № 449 від 20.09.2023

Харківський національний університет радіоелектроніки
 пр. Науки, 14 – КК-1, КК-2, КК-3

Дата одержання проби 14.09.2023 Акт відбору проби від 14.09.2023

№ з/п	Найменування показників якості	Од. вимір.	Методики вимірювання (нормативні документи)	Дата виконання аналізу		Результат вимірювання		
				початок	закінчення	КК-1	КК-2	КК-3
1	pH	од. pH	МВВ № 081/12-0317-06	-	-	-	-	-
2	ХСК	мгО ₂ /дм ³	КНД 211.1.4.021-95	14.09.23	15.09.23	228,0	268,0	249,0
3	БСК ₅	мгО ₂ /дм ³	МВВ № 081/12-0310-06	15.09.23	20.09.23	95,4	112,0	103,0
4	Завислі речовини	мг/дм ³	КНД 211.1.4.039-95	14.09.23	15.09.23	228,0	236,0	264,0
5	Нафто-продукти	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0230-05	-	-	-	-	-
6	Жири	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0646-09	14.09.23	15.09.23	4,8	5,4	5,0
7	Азот амон.	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0106-03	14.09.23	14.09.23	13,6	14,2	12,8
8	Нітрити	мг/дм ³	КНД 211.1.4.023-95	-	-	-	-	-
9	Нітрати	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0651-09	-	-	-	-	-
10	Сульфати	мг/дм ³	КНД 211.1.4.026-95	14.09.23	14.09.23	176,0	181,0	187,0
11	Хлориди	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0653-09	14.09.23	14.09.23	53,5	52,6	49,1
12	Фосфати	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0005-01	14.09.23	14.09.23	4,0	4,5	5,1
13	СПАР	мг/дм ³	МВВ № 081/12-4555-00	14.09.23	14.09.23	0,44	0,42	0,48
14	Залізо	мг/дм ³	КНД 211.1.4.040-95	14.09.23	15.09.23	1,5	1,3	1,8
15	Мідь	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0232-05	-	-	-	-	-
16	Хром ⁶⁺	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0114-03	-	-	-	-	-
17	Цинк	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0228-05	-	-	-	-	-
18	Нікель	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0178-05	-	-	-	-	-
19	Сухий залишок	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0109-03	-	-	-	-	-

Зав. аналітичною лабораторією

Копію одержано. Представник Споживача

П.І.Б. _____

Дата _____

Наталія Несторенко

Підпис



Комунальне підприємство «Харківводоканал»

Аналітична лабораторія

Свідчення про відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005

№ 01-0125/2021 від 18.11.2021 р., чинне до 18.11.2024 р.

№ 03361715
61030
КОМПЛЕКС З ПЕРЕКАЧУВАННЯ
ТА ОЧИСТКИ СІЧНИХ ВОД
Аналітична Лабораторія

м. Харків, вул. Біологічна, 1

Протокол

Результатів визначення показників якості стічної води № 719 від 26.12.2023

Харківський національний університет радіоелектроніки

пр. Науки, 14 – КК-1, КК-2, КК-3

Дата одержання проби 20.12.2023 Акт відбору проби від 20.12.2023

№ з/п	Найменування показників якості	Од. вимір.	Методики вимірювання (нормативні документи)	Дата виконання аналізу		Результат вимірювання		
				початок	закінчення	КК-1	КК-2	КК-3
1	рН	од. рН	МВВ № 081/12-0317-06	-	-	-	-	-
2	ХСК	мгО ₂ /дм ³	КНД 211.1.4.021-95	20.12.23	21.12.23	247,0	266,0	228,0
3	БСК ₅	мгО ₂ /дм ³	МВВ № 081/12-0310-06	21.12.23	104,0	104,0	110,0	94,6
4	Завислі речовини	мг/дм ³	КНД 211.1.4.039-95	20.12.23	21.12.23	218,0	234,0	207,0
5	Нафтопродукти	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0230-05	-	-	-	-	-
6	Жири	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0646-09	20.12.23	21.12.23	4,5	5,2	3,8
7	Азот амон.	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0106-03	20.12.23	20.12.23	15,6	16,8	14,5
8	Нітрити	мг/дм ³	КНД 211.1.4.023-95	-	-	-	-	-
9	Нітрати	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0651-09	-	-	-	-	-
10	Сульфати	мг/дм ³	КНД 211.1.4.026-95	20.12.23	20.12.23	185,0	188,0	161,0
11	Хлориди	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0653-09	20.12.23	20.12.23	56,7	60,3	53,2
12	Фосфати	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0005-01	20.12.23	20.12.23	3,9	4,1	3,5
13	СПАР	мг/дм ³	МВВ № 081/12-4555-00	20.12.23	20.12.23	0,45	0,48	0,41
14	Залізо	мг/дм ³	КНД 211.1.4.040-95	20.12.23	21.12.23	1,4	1,6	1,2
15	Мідь	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0232-05	-	-	-	-	-
16	Хром ⁶⁺	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0114-03	-	-	-	-	-
17	Цинк	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0228-05	-	-	-	-	-
18	Нікель	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0178-05	-	-	-	-	-
19	Сухий залишок	мг/дм ³	МВВ № 081/12-0109-03	-	-	-	-	-

Зав. аналітичною лабораторією

Наталія Несторенко

Копію одержано. Представник Споживача _____

П.І.Б. _____

Дата _____

Підпис _____