

ПАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ»

ЗВІТ

**щодо виконання післяпроектного моніторингу
згідно з висновком з оцінки впливу на довкілля від 11 квітня 2019р.
№ 7-03/12-20188211540/1 планованої діяльності
«Нове будівництво трубчастої печі (нагрівач-вбирного
кам'яновугільного мастила) на території існуючого бензолового від-
ділення цеху вловлювання коксохімічного виробництва
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
в 2 кварталі 2022 року**

**м. Кривий Ріг
2022 р.**

**Перелік документації до звіту
щодо виконання післяпроектного моніторингу
згідно з висновком з оцінки впливу на довкілля від 11 квітня 2019р.
№ 7-03/12-20188211540/1 планованої діяльності «Нове будівництво трубчастої печі
(нагрівач-вбирного кам'яновугільного мастила) на території існуючого бензолowego
відділення цеху вловлювання коксохімічного виробництва
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»**

- 1 Протокол результатів вимірювань виробничого контролю якості поверхневих вод р. Інгулець (500 м вище від місця скиду зворотних вод).
- 2 Протокол результатів вимірювань виробничого контролю якості зворотних вод (випуск №1 у р. Інгулець. Скид (створ №2 обвідного каналу) виробничих, продувочних вод оборотних циклів водопостачання металургійного виробництва, дренажні, фільтраційні, талі, дощові води з проммайданчиків ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», випуск через обвідний канал в р. Інгулець).
- 3 Результат №397 санітарно- мікробіологічного дослідження.
- 4 Результат №396 санітарно- мікробіологічного дослідження.
- 5 Результат №395 санітарно- мікробіологічного дослідження.
- 6 Акт відбору проб (вручну) зворотної води лабораторією аналітконтролю та моніторингу вод ДОНС ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» для проведення санітарно-мікробіологічного дослідження бактеріологічною лабораторією БМДЦ «Север» від 28.04.2022 (випуск №1 у р. Інгулець. Скид (створ №2 обвідного каналу) виробничих продувочних вод оборотних циклів водопостачання металургійного виробництва, дренажні, фільтраційні, талі, дощові води з проммайданчиків ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», випуск через обвідний канал в р. Інгулець).
- 7 Акт відбору проб (вручну) зворотної води лабораторією аналітконтролю та моніторингу вод ДОНС ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» для проведення санітарно-мікробіологічного дослідження бактеріологічною лабораторією БМДЦ «Север» від 28.04.2022 (р. Інгулець 500 м від місця скиду зворотних вод, р. Інгулець 500 м нижче від місця зворотних вод).
- 8 Результат №486 санітарно- мікробіологічного дослідження.
- 9 Результат №485 санітарно- мікробіологічного дослідження.
- 10 Результат №484 санітарно- мікробіологічного дослідження.
- 11 Акт відбору проб (вручну) зворотної води лабораторією аналітконтролю та моніторингу вод ДОНС ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» для проведення санітарно-мікробіологічного дослідження бактеріологічною лабораторією БМДЦ «Север» від 26.05.2022 (р. Інгулець 500 м вище від місця скиду зворотних вод, р. Інгулець 500м нижче від місця зворотних вод. Випуск №1 у р. Інгулець. Скид (створ №2 обвідного каналу) виробничих продувочних вод оборотних циклів водопостачання металургійного виробництва, дренажні, фільтраційні, талі, дощові води з проммайданчиків ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», випуск через обвідний канал в р. Інгулець).
- 12 Акт відбору проб (вручну) зворотної води лабораторією аналітконтролю та моніторингу вод ДОНС ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» для проведення санітарно-мікробіологічного дослідження бактеріологічною лабораторією БМДЦ «Север» від 09.06.2022 (Випуск №1 у р. Інгулець. Скид (створ №2 обвідного каналу) виробничих продувочних вод оборотних циклів водопостачання металургійного виробництва, дренажні, фільтраційні, талі, дощові води з проммайданчиків ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», випуск через обвідний канал в р. Інгулець).
- 13 Результат №529 санітарно- мікробіологічного дослідження.
- 14 Результат №530 санітарно- мікробіологічного дослідження.

15 Акт відбору проб (вручну) зворотної води лабораторією аналітконтролю та моніторингу вод ДОНС ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» для проведення санітарно-мікробіологічного дослідження бактеріологічною лабораторією БМДЦ «Север» від 09.06.2022 (р. Інгулець 500м вище від місця скиду зворотних вод, р. Інгулець 500 м нижче від місця скиду зворотних вод).

16 Результат №524 санітарно- мікробіологічного дослідження.

17 Результат №525 санітарно- мікробіологічного дослідження.

18 Протокол проведення вимірів шуму №5228-5233 від 21.06.2022.

19 Звіт по відомчому лабораторному контролю за станом ґрунтів: ОВД «Нове будівництво трубчастої печі (нагрівач вбирного кам'яновугільного мастила) на території існуючого бензолowego відділення цеху вловлювання коксохімічного виробництва ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», виконаного групою атомно-емісійного аналізу (охорона водного басейну) в I півріччі 2022 року.

Протокол

результатів вимірювань виробничого контролю якості поверхневих вод р. Інгулець
(свідцтво про відповідність системи вимірювань лабораторії аналітконтролю та моніторингу
вод департаменту з охорони навколишнього середовища
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» № 08-0079/2021 від 17.12.2021)

№ з/п	Показники якості води	р. Інгулець 500 м вище від місця скиду зворотних вод						Методики виконання вимірювань
		13.04. 2022	20.04. 2022	11.05. 2022	25.05. 2022	08.06. 2022	21.06. 2022	
1	Розчинений кисень, мг/дм ³	8,24	8,05	8,14	8,02	7,96	7,90	МВВ 081/12-0008-01
2	Водневий показник (рН), од.рН	7,89	7,76	8,30	8,41	7,97	8,03	МВВ 081/12-0317-06
3	Запах, балл	0	0	0	0	0	0	МВВ № 24432974:021-2019-ДОНС
4	Кольоровість, град	30,13	32,08	32,36	31,18	32,07	32,37	МВВ № 24432974:015-2019-ДОНС
5	БСК ₅ , мг/дм ³	4,28	4,50	4,44	4,26	4,50	4,36	МВВ № МЭ 146:2009
6	ХСК, мг/дм ³	32,68	35,70	33,81	31,33	36,56	35,57	МВВ № МЭ 123:2008
7	Азот амонійний, мг/дм ³	0,33	0,49	0,35	0,32	0,23	0,35	МВВ № 081/12-0106-03
8	Нітриди, мг/дм ³	0,077	0,12	0,028	0,033	0,11	0,10	МВВ № 24432974:023-2019-ДОНС
9	Нітрати, мг/дм ³	3,89	4,20	4,89	5,07	2,82	2,41	МВВ № МЭ 115:2007
10	Фосфати, мг/дм ³	0,23	0,18	0,20	0,25	0,42	0,24	МВВ № 081/12-0005-01
11	Роданіди, мг/дм ³	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	МВВ № 081/12-0313-06
12	Феноли, мг/дм ³	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	МВВ № 081/12-0119-03
13	Хром (+6), мг/дм ³	0,0023	0,0020	0,0022	0,0023	0,0024	0,0021	МВ № 00190443-51-21
14	Мідь, мг/дм ³	<0,001	<0,001	0,0029	0,0020	0,0018	0,0015	МВИ № 24432974:002-2019-ДООС
15	Марганець, мг/дм ³	<0,001	<0,001	0,1986	0,1544	0,1065	0,0978	
16	Залізо загальне, мг/дм ³	0,17	0,15	0,16	0,20	0,18	0,16	МВВ № МЭ 117:2007
17	Завислі речовини, мг/дм ³	23,60	26,20	27,00	28,00	27,20	27,00	МВВ № МЭ 140:2008
18	Нафтопродукти, мг/дм ³	0,20	0,23	0,21	0,23	0,25	0,24	МВВ 081/12-57-00
19	Хлориди, мг/дм ³	867,03	954,75	859,95	1272,16	1191,30	882,71	МВ № 00190443-49-21
20	Сульфати, мг/дм ³	787,20	733,29	780,20	861,68	794,61	819,30	МВ № 00190443-44-21
21	Сухий залишок, мг/дм ³	3165	3143	2986	3535	3492	2932	МВВ № 24432974:024-2019-ДОНС
22	Температура, °С	9,6		18,2		24,1	24,1	МВВ 081/12-0311-06

Згідно з оригіналом
Заступник директора
департаменту з охорони навколишнього середовища



Д.В. Манюков

№ з/п	Показники якості води	р. Інгулець 500 м нижче від місця скиду зворотних вод						Методики виконання вимірювань
		13.04. 2022	20.04. 2022	11.05. 2022	25.05. 2022	08.06. 2022	21.06. 2022	
1	Розчинений кисень, мг/дм ³	8,31	8,15	8,20	8,12	8,06	8,02	МВВ 081/12-0008-01
2	Водневий показник (рН), од.рН	7,96	8,03	8,19	8,40	8,38	8,40	МВВ 081/12-0317-06
3	Запах, балл	0	0	0	0	0	0	МВВ № 24432974:021-2019-ДОНС
4	Кольоровість, град	31,24	31,24	31,52	30,29	31,48	31,78	МВВ № 24432974:015-2019-ДОНС
5	БСК ₅ , мг/дм ³	4,42	4,43	4,34	4,22	4,32	4,22	МВВ № МЭ 146:2009
6	ХСК, мг/дм ³	34,70	32,68	31,79	30,34	30,55	29,64	МВВ № МЭ 123:2008
7	Азот амонійний, мг/дм ³	0,30	0,44	0,33	0,30	0,19	0,26	МВВ № 081/12-0106-03
8	Нітрити, мг/дм ³	0,088	0,14	0,055	0,068	0,098	0,090	МВВ № 24432974:023-2019-ДОНС
9	Нітрати, мг/дм ³	4,30	5,36	5,28	5,47	2,51	2,00	МВВ № МЭ 115:2007
10	Фосфати, мг/дм ³	0,22	0,21	0,23	0,27	0,30	0,20	МВВ № 081/12-0005-01
11	Роданіди, мг/дм ³	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	МВВ № 081/12-0313-06
12	Феноли, мг/дм ³	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	МВВ № 081/12-0119-03
13	Хром (+6), мг/дм ³	0,0025	0,0022	0,0024	0,0025	0,0028	0,0026	МВ № 00190443-51-21
14	Мідь, мг/дм ³	0,0946	0,0922	0,0025	0,0021	0,0026	0,0021	МВИ № 24432974:002-2019-ДООС
15	Марганець, мг/дм ³	0,0942	0,0980	0,1029	0,1455	0,1035	0,0924	МВВ № МЭ 117:2007
16	Залізо загальне, мг/дм ³	0,25	0,28	0,21	0,26	0,24	0,20	МВВ № МЭ 140:2008
17	Завислі речовини, мг/дм ³	24,80	25,00	28,20	29,00	29,80	28,60	МВВ 081/12-57-00
18	Нафтопродукти, мг/дм ³	0,22	0,25	0,23	0,25	0,26	0,25	МВ № 00190443-49-21
19	Хлориди, мг/дм ³	995,58	1347,30	913,25	1304,14	936,53	735,59	МВ № 00190443-44-21
20	Сульфати, мг/дм ³	861,68	879,38	790,90	886,37	664,57	728,36	МВВ № 24432974:024-2019-ДОНС
21	Сухий залишок, мг/дм ³	3474	3868	3130	3716	3010	2730	МВВ 081/12-0311-06
22	Температура, °С	10,2	11,8	17,9	19,0	23,1	24,0	

Примітка 1. Концентрація азоту амонійного вказана виходячи з перерахунку вмісту амоній-іонів

Начальник лабораторії
аналітконтролю та моніторингу

А.М. Кирик

*Згідно з протоколом
Заступник директора
департаменту*

Для
ДОВІДОК
Діпропетровська область

Д.В. Маньков

Протокол
 результатів вимірювань виробничого контролю якості зворотних вод
 ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» (свідоцтво про відповідність системи вимірювань
 лабораторії аналітконтролю та моніторингу вод департаменту з охорони навколишнього
 середовища ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» № 08-0079/2021 від 17.12.2021)

№ з/п	Показники якості води	Випуск №1 у р.Інгулець. Скид (створ №2 обвідного каналу) виробничих, продувочних вод оборотних циклів водопостачання металургійного виробництва, дренажні, фільтраційні, талі, дощові води з проммайданчиків ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», випуск через обвідний канал в р.Інгулець						Методики виконання вимірювань
		13.04. 2022	20.04. 2022	11.05. 2022	25.05. 2022	08.06. 2022	21.06. 2022	
1	Розчинений кисень, мг/дм ³	8,46	8,56	8,40	8,32	8,18	8,04	МВВ 081/12-0008-01
2	Водневий показник (рН), од.рН	7,96	7,67	8,14	8,08	8,30	7,56	МВВ 081/12-0317-06
3	Запах, балл	0	0	0	0	0	0	МВВ № 24432974:021-2019-ДОНС
4	Кольоровість, град	32,92	31,80	31,24	32,07	32,37	32,67	МВВ № 24432974:015-2019-ДОНС
5	БСК ₅ , мг/дм ³	4,42	4,40	4,28	4,30	4,28	4,40	МВВ № МЭ 146:2009
6	ХСК, мг/дм ³	29,16	28,66	28,25	28,85	27,55	29,15	МВВ № МЭ 123:2008
7	Азот амонійний, мг/дм ³	1,72	1,90	1,62	1,74	1,52	1,80	МВВ № 081/12-0106-03
8	Нітриди, мг/дм ³	2,44	2,68	2,16	2,30	2,18	2,42	МВВ № 24432974:023-2019-ДОНС
9	Нітрати, мг/дм ³	38,84	42,53	37,65	38,50	36,97	37,11	МВВ № МЭ 115:2007
10	Фосфати, мг/дм ³	1,28	1,38	1,16	1,24	1,22	1,44	МВВ № 081/12-0005-01
11	Роданіди, мг/дм ³	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	МВВ № 081/12-0313-06
12	Феноли, мг/дм ³	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	МВВ № 081/12-0119-03
13	Хром (+6), мг/дм ³	0,0232	0,0248	0,0230	0,0235	0,0226	0,0220	МВ № 00190443-51-21
14	Мідь, мг/дм ³	0,0716	0,0798	0,0626	0,0722	0,0694	0,0603	МВИ № 24432974:002-2019-ДООС
15	Марганець, мг/дм ³	0,0822	0,0733	0,0765	0,0892	0,0812	0,0732	МВВ № МЭ 117:2007
16	Залізо загальне, мг/дм ³	0,26	0,28	0,26	0,27	0,25	0,29	МВВ № МЭ 140:2008
17	Завислі речовини, мг/дм ³	24,70	24,80	24,60	24,20	24,30	24,70	МВВ 081/12-57-00
18	Нафтопродукти, мг/дм ³	0,27	0,29	0,25	0,27	0,26	0,27	МВ № 00190443-49-21
19	Хлориди, мг/дм ³	363,94	383,92	352,51	376,67	354,52	358,82	МВ № 00190443-44-21
20	Сульфати, мг/дм ³	576,10	565,40	588,86	574,87	358,42	569,10	МВВ № 24432974:024-2019-ДОНС
21	Сухий залишок, мг/дм ³	1920	1928	1896	1942	1854	1862	МВВ 081/12-0311-06
22	Температура, °С	7,5	10,6	18,6	20,4	23,9	22,5	

Примітка 1. Концентрація азоту амонійного вказана виходячи з перерахунку вмісту амоній-іонів

Начальник лабораторії
аналітконтролю та моніторингу вод

*Згідно з рішенням
заступника директора
департаменту ДОНС*



А.М. Кирик

А.М. Кирик

Код форми за ЗКУД					
Код закладу за ЗКПО					

Міністерство охорони здоров'я України
 ГОВ «Бактеріологічний медико-діагностичний центр «СВБСР»
 Бактеріологічна лабораторія
 м. Кривий Ріг, вул. Ю. Камінського, 3
 тел. 096-095-64-58;

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
 ФОРМА № 205 / 0
 Затверджена наказом МОЗ України
 04.01.2001 р. № 1

РЕЗУЛЬТАТ № 397

санітарно-мікробіологічного дослідження

Заявник: ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
Назва зразка: Зворотна вода
Місце відбору зразка: П с1
Мета дослідження: Внутрішньовідомчий контроль.
На відповідність: «Дозволу на спеціальне водокористування» №13/ДУ/49-20 від 28.01.2020 (індекс ЛКП, індекс коліфагів)

Дата надходження зразка в лабораторію: 28.04.2022 р.

Результат дослідження: зразок № 397

Назва показника	Значення за НД (норма)	Фактичне значення
Індекс ЛКП, КУО/1 дм ³	≤ 5000	140
Індекс коліфагів, БУО/1 дм ³	≤ 1000	50

(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)

Дата видачі: «03» травня 2022 р.

Прізвище, ім'я, по батькові лікаря:

ТОП «СВБСР»
 лабораторія досліджень
 лікаря-бактеріолога Ю.В. Пісарєва



Згідно з результатами дослідження зразка зворотної води
 Д.В. Пісарєв

Код форми за ЗКУД					
Код закладу за ЗКПО					

Міністерство охорони здоров'я України
 ТОВ «Бактеріологічний медико-діагностичний центр «СЄВЕР»
 Бактеріологічна лабораторія
 м. Кривий Ріг, вул. Ю. Камінського, 3
 тел. 096-095-64-58

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

ФОРМА № 205 / 0
 Затверджена наказом МОЗ України
 04.01.2001 р. № 1

РЕЗУЛЬТАТ № 396

санітарно-мікробіологічного дослідження

Заявник: ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
Назва зразка: Поверхнева вода
Місце відбору зразка: П с 9
Мета дослідження: Внутрішньовідомчий контроль.
 На відповідність Додатку №1 до «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених Наказом МОЗ України від 19.06.96 р. №173. (індекс ЛКП, індекс коліфагів)
Дата надходження зразка в лабораторію: 28.04.2022 р.

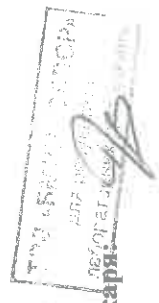
Результат дослідження: зразок № 396

Назва показника	Значення за НД (норма)	Фактичне значення
Індекс ЛКП, КУО/1 дм ³	≤ 5000	230
Індекс коліфагів, БУО/1 дм ³	≤ 100	50

(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)

Дата видачі: «03» травня 2022 р.

Прізвище, ім'я, по батькові лікаря: Ю.В. Пісарєва



Ю.В. Пісарєва

Код форми за ЗКУД					
Код закладу за ЗКПО					

Міністерство охорони здоров'я України
 ТОВ «Бактеріологічний медико-діагностичний центр «СЄВЕР»
 Бактеріологічна лабораторія
 м. Кривий Ріг, вул. Ю. Камінського, 3
 тел. 096-095-64-58

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

ФОРМА № 205 / 0
 Затверджена наказом МОЗ України
 04.01.2001 р. № 1

РЕЗУЛЬТАТ № 395

санітарно-мікробіологічного дослідження

Заявник: ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
Назва зразка: Поверхнева вода
Місце відбору зразка: П с 8
Мета дослідження: Внутрішньовідомчий контроль.
 На відповідність Додатку №1 до «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених Наказом МОЗ України від 19.06.96 р. №173. (індекс ЛКП, індекс коліфагів)
Дата надходження зразка в лабораторію: 28.04.2022 р.

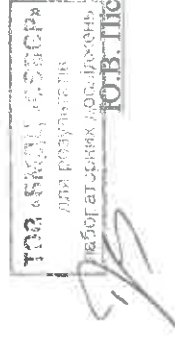
Результат дослідження: зразок № 395

Назва показника	Значення за НД (норма)	Фактичне значення
Індекс ЛКП, КУО/1 дм ³	≤ 5000	140
Індекс коліфагів, БУО/1 дм ³	≤ 100	0

(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)

Дата видачі: «03» травня 2022 р.

Прізвище, ім'я, по батькові лікаря:



Ю.В. Пісарєва

*Згідно з офіційною
 документацією державної статистики*

АКТ

відбору проб (вручну) зворотної води лабораторію аналітконтролю та моніторингу вод
ДОНС ПАТ«АрселорМіттал Кривий Ріг» для проведення санітарно-мікробіологічного
дослідження бактеріологічною лабораторією БМДЦ «Север»

від *28.04.2022*

№ з/п	Місце відбору проб води	Наданий шифр
1	р. Інгулець 500 м вище від місця скиду зворотних вод	Пс 8
2	р. Інгулець 500 м нижче від місця скиду зворотних вод	Пс 9

Начальник лабораторії аналітконтролю та моніторингу вод ДОНС

Кирик А.М.

Кирик А.М

*Згідно з оригіналом
Заявки на дирекцію підприємства*



Д. В. Мамонтов

АКТ
відбору проб (вручну) зворотної води лабораторію аналітконтролю та моніторингу вод
ДОНС ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» для проведення санітарно-мікробіологічного
дослідження бактеріологічною лабораторією БМДЦ «Севєр»
від 28.04.2022

№ з/п	Місце відбору проб води	Наданий шифр
1	Випуск №1 у р.Інгулець. Скид (створ №2 обвідного каналу) виробничих продувочних вод оборотних циклів водопостачання металургійного виробництва, дренажні, фільтраційні, талі, дощові води з проммайданчиків ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», випуск через обвідний канал в р.Інгулець.	II c1

Начальник лабораторії аналітконтролю та моніторингу вод ДОНС

Кирик А.М

Згідно з оригіналом
Заступник директора з експлуатації
ДОНС



Д.В.Мамьков

Код форми за ЗКУД
Код закладу за ЗКПО

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

Міністерство охорони здоров'я України

ТОВ «Бактеріологічний

медико - діагностичний центр «СЄВСР»

Бактеріологічна лабораторія

м. Кривий Ріг, вул. Ю. Камінського, 3

тел. 096-095-64-58

ФОРМА № 205 / 0

Затверджена наказом МОЗ України

04.01.2001 р. № 1

РЕЗУЛЬТАТ № 484

санітарно-мікробіологічного дослідження

Заявник: ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»

Назва зразка:

Поверхнева вода

Місце відбору зразка: П с 8

Мета дослідження: Внутрішньовідомчий контроль.

На відповідність Додатку №11 до «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених Наказом МОЗ України від 19.06.96 р. №173. (індекс ЛКП, індекс коліфагів)

Дата надходження зразка в лабораторію: 26.05.2022 р.

Результат дослідження: зразок № 484

Назва показника	Значення за НД (норма)	Фактичне значення
Індекс ЛКП, КУО/л ^{м3}	≤ 5000	7000
Індекс коліфагів, БУО/л ^{м3}	≤ 100	100

(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)

Дата видачі: «31» травня 2022 р.

Прізвище, ім'я, по батькові лікаря:

*Згідно з оригіналом
Заявника зразку дослідження*

[Підпис]

Ю.В. Пісарєва

ДЛЯ
ДОВІДОК

1



Код форми за ЗКУД
Код закладу за ЗКПО

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

Міністерство охорони здоров'я України

ТОВ «Бактеріологічний

медико - діагностичний центр «СЄВСР»

Бактеріологічна лабораторія

м. Кривий Ріг, вул. Ю. Камінського, 3

тел. 096-095-64-58

ФОРМА № 205 / 0

Затверджена наказом МОЗ України

04.01.2001 р. № 1

РЕЗУЛЬТАТ № 485

санітарно-мікробіологічного дослідження

Заявник: ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»

Назва зразка:

Поверхнева вода

Місце відбору зразка: П с 9

Мета дослідження: Внутрішньовідомчий контроль.

На відповідність Додатку №11 до «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених Наказом МОЗ України від 19.06.96 р. №173. (індекс ЛКП, індекс коліфагів)

Дата надходження зразка в лабораторію: 26.05.2022 р.

Результат дослідження: зразок № 485

Назва показника	Значення за НД (норма)	Фактичне значення
Індекс ЛКП, КУО/л ^{м3}	≤ 5000	2400
Індекс коліфагів, БУО/л ^{м3}	≤ 100	100

(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)

Дата видачі: «31» травня 2022 р.

Прізвище, ім'я, по батькові лікаря:

[Підпис]

Ю.В. Пісарєва

Ю.В. Пісарєва

Код форми за ЗКУД							
Код закладу за ЗКПО							

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

Міністерство охорони здоров'я України

ТОВ «Бактеріологічний

медико - діагностичний центр «СЄВЕР»

Бактеріологічна лабораторія

м. Кривий Ріг, вул. Ю. Камінського, 3

тел. 096-095-64-58;

ФОРМА № 205 / 0

Затверджена наказом МОЗ України

04.01.2001 р. № 1

РЕЗУЛЬТАТ № 486

санітарно-мікробіологічного дослідження

Заявник: ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»

Назва зразка: Зворотна вода

Місце відбору зразка: П с1

Мета дослідження: Внутрішньовідомчий контроль.

На відповідність «Дозволу на спеціальне використання» №13/ДП/49/1-20 від

28.01.2020 (індекс ЛКП, індекс коліфагів)

Дата надходження зразка в лабораторію: 26.05.2022 р.

Результат дослідження: зразок № 486

Назва показника	Значення за НД (норма)	Фактичне значення
Індекс ЛКП, КУО/1дм ³	≤ 5000	230
Індекс коліфагів, БУО/1дм ³	≤ 1000	50

(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)

Дата видачі: «31» травня 2022 р.

Прізвище, ім'я, по батькові лікаря:

*Згідно з оригіналом
Зобов'язана зупинити дослідження*



Ю.В. Пісаренко

Ю.В. Пісаренко

АКТ
 відбору проб (вручну) зворотної води лабораторію аналітконтролю та моніторингу вод
 ДОНС ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» для проведення санітарно-мікробіологічного
 дослідження бактеріологічною лабораторією БМДЦ «Север»
 від 26.05.2022

№ з/п	Місце відбору проб води	Наданий шифр
1	р. Інгулець 500 м вище від місця скиду зворотних вод	Пс 8
2	р. Інгулець 500 м нижче від місця скиду зворотних вод	Пс 9
4	Випуск №1 у р.Інгулець. Скид (створ №2 обвідного каналу) виробничих продувочних вод оборотних циклів водопостачання металургійного виробництва, дренажні, фільтраційні, талі, дощові води з проммайданчиків ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», випуск через обвідний канал в р.Інгулець.	П с1

Провідний інженер з ОНС
 лабораторії аналітконтролю та моніторингу вод



Л.М. Драна

*Згідно з епітимами
 Записана згідно з
 департаменту ДОНС*



В.В. Машков

Код форми за ЗКУД					
Код закладу за ЗКПО					

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

Міністерство охорони здоров'я України

ТОВ «Бактеріологічний

медико - діагностичний центр «СЄВЕР»

Бактеріологічна лабораторія

м. Кривий Ріг, вул. Ю. Камінського, 3

тел. 096-095-64-58;

ФОРМА № 205 / 0

Затверджена наказом МОЗ України

04.01.2001 р. № 1

РЕЗУЛЬТАТ № 529

санітарно-мікробіологічного дослідження

Заявник: ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»

Назва зразка: Зворотна вода

Місце відбору зразка: П с 1

Мета дослідження: Внутрішньовідомчий контроль.

На відповідність « Дозволу на спеціальне водокористування» №13/ДП/49Л-20 від

28.01.2020 (індекс ЛКП, індекс коліфагів)

Дата надходження зразка в лабораторію: 09.06.2022 р.

Результат дослідження: зразок № 529

Назва показника	Значення за НД (норма)	Фактичне значення
Індекс ЛКП, КУО/1 дм ³	≤ 5000	130
Індекс коліфагів, БУО/1 дм ³	≤ 1000	50

(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)

Дата видачі: «14» червня 2022 р.

Прізвище, ім'я, по батькові лікаря:

Ю.В. Пісарєва

Згідно з двоїною
Замовник зразку зразку



Ю.В. Пісарєва

Код форми за ЗКУД					
Код закладу за ЗКПО					

Міністерство охорони здоров'я України

ТОВ «Бактеріологічний

медико - діагностичний центр «СЄВЕР»

Бактеріологічна лабораторія

м. Кривий Ріг, вул. Ю. Камінського, 3

тел. 096-095-64-58;

ФОРМА № 205 / 0

Затверджена наказом МОЗ України

04.01.2001 р. № 1

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

РЕЗУЛЬТАТ № 530

санітарно-мікробіологічного дослідження

Заявник: ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»

Назва зразка: Зворотна вода

Місце відбору зразка: П с 3

Мета дослідження: Внутрішньовідомчий контроль.

На відповідність « Дозволу на спеціальне водокористування» №13/ДП/49Л-20 від

28.01.2020 (індекс ЛКП, індекс коліфагів)

Дата надходження зразка в лабораторію: 09.06.2022 р.

Результат дослідження: зразок № 530

Назва показника	Значення за НД (норма)	Фактичне значення
Індекс ЛКП, КУО/1 дм ³	≤ 5000	210
Індекс коліфагів, БУО/1 дм ³	≤ 1000	50

(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)

Дата видачі: «14» червня 2022 р.

Прізвище, ім'я, по батькові лікаря:

Ю.В. Пісарєва

Ю.В. Пісарєва

Ю.В. Манюков

АКТ
вiдбору проб (вручну) зворотної води лабораторію аналітконтролю та моніторингу вод
ДОНС ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» для проведення санітарно-мікробіологічного
дослідження бактеріологічною лабораторією БМДЦ «Север»

вiд 09.06.2022

№ з/п	Місце вiдбору проб води	Наданий шифр
1	Випуск №1 у р.Інгулець. Скид (створ №2 обвiдного каналу) виробничих продувочних вод оборотних циклiв водопостачання металургійного виробництва, дренажні, фільтраційні, талі, дощові води з проммайданчикiв ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», випуск через обвiдний канал в р.Інгулець.	II c1

Провiдний інженер з ОНС
лабораторії аналітконтролю та моніторингу вод

Л.М.Драна

*Зiгнесо з директором
Заступником директора
департаменту вод*



В.В. Манюков

Код форми за ЗКУД						
Код закладу за ЗКПО						

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

Міністерство охорони здоров'я України
 ТОВ «Бактеріологічний медико-діагностичний центр «СЄВЕР»
 Бактеріологічна лабораторія
 м. Кривий Ріг, вул. Ю. Камінського, 3
 тел. 096-095-64-58

ФОРМА № 205 / 0

Затверджена наказом МОЗ України
 04.01.2001 р. № 1

РЕЗУЛЬТАТ № 524

санітарно-мікробіологічного дослідження

Заявник: ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»

Назва зразка: Поверхнева вода

Місце відбору зразка: П с 8

Мета дослідження: Внутрішньовідомчий контроль.

На відповідність: Додатку №1 до «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених Наказом МОЗ України від 19.06.96 р. №173.(індекс ЛКП, індекс коліфагів)

Дата надходження зразка в лабораторію: 09.06.2022 р.

Результат дослідження: зразок № 524

Назва показника	Значення за НД (норма)	Фактичне значення
Індекс ЛКП, КУО/1дм ³	≤ 5000	7000
Індекс коліфагів, БУО/1дм ³	≤ 100	100

(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)

Дата видачі: «14» червня 2022 р.

Прізвище, ім'я, по батькові лікаря:

*Згідно з оформленням
 Загальної сиренської
 з сиренської сиренської*



Код форми за ЗКУД						
Код закладу за ЗКПО						

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

Міністерство охорони здоров'я України
 ТОВ «Бактеріологічний медико-діагностичний центр «СЄВЕР»
 Бактеріологічна лабораторія
 м. Кривий Ріг, вул. Ю. Камінського, 3
 тел. 096-095-64-58

ФОРМА № 205 / 0

Затверджена наказом МОЗ України
 04.01.2001 р. № 1

РЕЗУЛЬТАТ № 525

санітарно-мікробіологічного дослідження

Заявник: ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»

Назва зразка: Поверхнева вода

Місце відбору зразка: П с 9

Мета дослідження: Внутрішньовідомчий контроль.

На відповідність: Додатку №1 до «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів», затверджених Наказом МОЗ України від 19.06.96 р. №173.(індекс ЛКП, індекс коліфагів)

Дата надходження зразка в лабораторію: 09.06.2022 р.

Результат дослідження: зразок № 525

Назва показника	Значення за НД (норма)	Фактичне значення
Індекс ЛКП, КУО/1дм ³	≤ 5000	7000
Індекс коліфагів, БУО/1дм ³	≤ 100	100

(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)

Дата видачі: «14» червня 2022 р.

Прізвище, ім'я, по батькові лікаря:

Ю.В. Пісарєва

Ю.В. Пісарєва

Ю.В. Пісарєва

АКТ

відбору проб (вручну) зворотної води лабораторію аналітконтролю та моніторингу вод
ДОНС ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» для проведення санітарно-мікробіологічного
дослідження бактеріологічною лабораторією БМДЦ «Север»

від 09.06.2022

№ з/п	Місце відбору проб води	Наданий шифр
1	р. Інгулець 500 м вище від місця скиду зворотних вод	Пс 8
2	р. Інгулець 500 м нижче від місця скиду зворотних вод	Пс 9

Провідний інженер з ОНС
лабораторії аналітконтролю та моніторингу вод

Л.М. Драна

*Згідно з оригіналом
замітки
департаменту*



Д.В. Маньков

ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
Департамент з охорони навколишнього
середовища. Промсанітарія

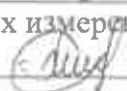
Свідоцтво на право проведення досліджень
№ 08-0072/2019 від
08.10.2019 до 08.10.2022

(номер, дата)

Протокол проведення измерений шума № 5228-5233 от 21.06.2022
(номер, дата)

1. Место проведения измерений м. Кривий Ріг, точки 16, 28, 30 (згідно чинного проекту С33)
2. Дата и время проведения измерений 21 червня 2022 року, час проведення вимірювань 8¹⁰–11⁴⁵ (вдень)
3. Аппаратура шумомір-аналізатор спектру, віброметр портат. ОКТАВА-110А № А081255, св. №22-01/23766 від 22.10.21 дійсне до 22.10.2022
4. Характеристика помещения (размеры, объем оборудования и т. д) или территории м. Кривий Ріг, точки 16, 28, 30 (згідно проекту С33)
5. Основные источники шума и характер шума, создаваемого ими в помещении или на территории шум непостійний від роботи ПАТ «АМКР»
6. Схема размещения источников шума в точках измерений
7. Измеренные и средние значения уровней звука (октавных уровней звукового давления) – Форма 1 (для постоянных шумов)

--	--	--	--	--

8. Измеренные или расчетные эквивалентные и максимальные уровни звука (для непостоянных шумов) – Форма 2
9. Заключение о соответствии шумового режима нормам допустимого шума и необходимых шумозащитных мероприятий
Еквівалентні та максимальні рівні шуму відповідають вимогам «ДСН допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови» затв. наказом МОЗ України від 22.02.2019 № 463.
Измерения проводились согласно ГОСТ 23337-78 (СТ СЭВ 2600-80).
10. Название организации проводившей измерения
Промсанітарія ДОНС ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
11. Должности и фамилии лиц, проводивших измерения
Лікар з гігієни праці  Т.К. Шевчик
12. Присутствующие от предприятия

Згідно з оригіналом
Заст. дир. деп. (промсанітарія)
ДОНС




Л.М. Ніжик

Номера точок измерений	Номера замеров	Уровни звука в L_A , дБА	Средние значения	Уровни звуковой мощности	Уровни звукового давления L , дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц										Среднее значение уровней звукового давления $L_{ср.}$, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц									
					63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					

Номера точек измерений	Продолжительность измерений	Эквивалентные уровни звука $L_{Aэв.}$, дБА	Максимальные уровни звука $L_{Amax.}$, дБА
1	2	3	4
На межї нормативної СЗЗ в контрольних точках:			
Точка 16	30 хв.	46	53
Точка 28	30 хв.	47	55
Точка 30	30 хв.	45	50
Нормативні рівні шуму проставлені згідно Додатку №1 ДСН 463		55 дБА	70 дБА (55 дБА+ 15 дБА)

[Handwritten signature]

Т.К. Шевчик

Лікар з гігієни праці ДОНС



*Згідно з оршиною
Заст. дир. деп. (промисла)
ДОНС*

[Handwritten signature]

Л.М. Ніжен

Звіт по відомчому лабораторному контролю за станом ґрунтів: ОВД «Нове будівництво трубочастої печі (нагрівач вбирного кам'яновугільного масла) на території існуючого бензолowego відділення цеху вловлювання коксохімічного виробництва ПАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ», виконаного групою атомно-емісійного аналізу (охорона водного басейну) в I півріччі 2022 року

Місце відбору зразків ґрунтів	Номер точки відбору зразків	Глибина відбору	Найменування інгредієнту, фактичне значення												
			рН, од. рН	Хром, мг/кг	Свинець*, мг/кг	Свинець, мг/кг	Нікель*, мг/кг	Нікель, мг/кг	Цинк*, мг/кг	Марганець*, мг/кг	Марганець, мг/кг	Кадмій*, мг/кг	Кадмій, мг/кг	Нафто-продукти, мг/кг	
1			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Нормативні значення, КМУ від 15.12.2021 № 1325					6	32	4		23	140	1500	0,7	3	500	
Межа СЗЗ, с. Шевченко, кінцеві вул. Чайковського, паралельно вул. Профсоюзній	1	0-5	6,945	12,96	2,89	17,90	0,36	14,49	16,73	112,82	424,99	н.ч.м.	0,27	79,0	
		5-20	7,006	14,62	2,38	16,29	0,19	13,20	12,39	104,96	399,39	н.ч.м.	0,27	85,0	
Межа СЗЗ, навпроти ідальні ГД ПАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ»	28	0-5	7,111	17,31	3,42	15,87	1,44	25,73	20,27	102,52	615,59	н.ч.м.	0,32	70,0	
		5-20	7,047	16,03	3,93	13,50	1,11	23,29	19,82	97,96	482,79	н.ч.м.	0,30	64,0	
Межа житлової забудови, район Червоної, вул. Слов'яна бул. 79	201	0-5	7,342	16,65	3,33	14,00	0,94	20,07	19,89	80,08	610,99	н.ч.м.	0,31	118,0	
		5-20	7,286	18,06	3,08	12,67	0,77	19,79	19,58	66,90	597,19	н.ч.м.	0,32	98,0	
Межа житлової забудови, колишнє селище Ілліча, вул. Кооперативна	209	0-5	7,317	26,08	1,94	23,93	0,88	26,03	20,35	118,04	768,79	н.ч.м.	0,36	91,0	
		5-20	7,329	24,46	1,30	22,05	0,75	24,57	17,74	124,74	699,99	н.ч.м.	0,33	82,0	

Примітки:

н.ч.м. - нижче чутливості методу

Вимірювання проводилися:

визягом рухомих форм: марганець*, цинк*, свинець*, нікель*, кадмій* валоним методом; хром, нікель, свинець, марганець, кадмій

Заступник директора департаменту (охорона водного басейну)

Лариса Назаренко 83 800

Лариса Назаренко

Д.В. Маньков

*Згідно з оригіналом
Заступник директора департаменту
(охорона водного басейну)*



Д.В. Маньков