

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 3 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 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 21.07.2022 (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).

4 Результат №615 санітарно- мікробіологічного дослідження.

5 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 21.07.2022 (р. Інгулець 500 м вище від місця скиду зворотних вод, р. Інгулець 500 м нижче від місця скиду зворотних вод).

6 Результат №613 санітарно- мікробіологічного дослідження.

7 Результат №614 санітарно- мікробіологічного дослідження.

8 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 05.08.2022 (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).

9 Результат №671 санітарно- мікробіологічного дослідження.

10 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 05.08.2022 (р. Інгулець 500 м вище від місця скиду зворотних вод, р. Інгулець 500 м нижче від місця скиду зворотних вод).

11 Результат №666 санітарно- мікробіологічного дослідження.

12 Результат №667 санітарно- мікробіологічного дослідження.

13 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 14.09.2022 (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).

14 Результат №798 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 14.09.2022 (р. Інгулець 500 м вище від місця скиду зворотних вод, р. Інгулець 500 м нижче від місця скиду зворотних вод).

16 Результат №796 санітарно- мікробіологічного дослідження.

17 Результат №797 санітарно- мікробіологічного дослідження.

18 Протокол проведення вимірів шуму №7324-7329 від 01.09.2022.

19 Результати контролю якості атмосферного повітря на межі СЗЗ ПАТ «Арселор-Міттал Кривий Ріг» за 3 квартал 2022 р.

20 Протокол №435/1 з визначення вмісту поліциклічного ароматичного вуглеводню бенз/а/пірену (БП) від 30.08.2022.

21 Протокол №435/2 з визначення вмісту поліциклічного ароматичного вуглеводню бенз/а/пірену (БП) від 04.10.2022.

Результати

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

№ з/п	Показники якості води	р. Інгулець 500 м вище від місця сходу зворотних вод						Методики виконання вимірювань
		07.07. 2022	20.07. 2022	03.08. 2022	16.08. 2022	01.09. 2022	14.09. 2022	
1	Розчинений кисень, мг/дм ³	7,82	7,98	7,80	7,85	7,97	7,90	МВВ 081/12-0008-01
2	Водневий показник (рН), од.рН	7,86	8,31	8,13	8,17	8,18	8,24	МВВ 081/12-0317-06
3	Запах, балл	0	0	0	0	0	0	МВВ № 24432974:021-2019-ДОНС
4	Кольоровість, град	33,26	34,45	34,15	33,26	34,15	32,96	МВВ № 24432974:015-2019-ДОНС
5	БСК ₅ , мг/дм ³	4,35	4,40	4,50	4,38	4,30	4,46	МВВ № МЭ 146:2009
6	ХСК, мг/дм ³	34,82	34,00	35,72	34,09	35,82	32,52	МВВ № МЭ 123:2008
7	Азот амонійний, мг/дм ³	0,34	0,29	0,53	0,40	0,53	0,68	МВВ № 081/12-0106-03
8	Нітрити, мг/дм ³	0,12	0,19	0,077	0,11	0,13	0,11	МВВ № 24432974:023-2019-ДОНС
9	Нітрати, мг/дм ³	3,27	2,96	2,68	2,86	3,01	3,54	МВВ № МЭ 115:2007
10	Фосфати, мг/дм ³	0,20	0,28	0,31	0,28	0,30	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	0,0020	0,0022	0,0020	0,0023	0,0021	0,0024	МВ № 00190443-51-21
14	Мідь, мг/дм ³	<0,001	<0,001	0,0058	0,0019	<0,001	<0,001	МВИ № 24432974:002-2019-ДООС
15	Марганець, мг/дм ³	0,0978	0,0835	0,0553	0,1526	0,0978	0,0936	
16	Залізо загальне, мг/дм ³	0,11	0,12	0,20	0,26	0,16	0,19	МВВ № МЭ 117:2007
17	Завислі речовини, мг/дм ³	25,40	26,00	31,00	32,60	31,40	30,60	МВВ № МЭ 140:2008
18	Нафтопродукти, мг/дм ³	0,26	0,25	0,24	0,25	0,28	0,23	МВВ 081/12-57-00
19	Хлориди, мг/дм ³	994,39	1179,06	937,41	1487,16	960,62	1075,75	МВ № 00190443-49-21
20	Сульфати, мг/дм ³	833,70	853,45	842,75	783,91	738,64	702,02	МВ № 00190443-44-21
21	Сухий залишок, мг/дм ³	3298	3638	3233	3867	2913	3052	МВВ № 24432974:024-2019-ДОНС
22	Температура, °С	28,6	23,7	23,3	24,3	24,3	17,1	МВВ 081/12-0311-06

*Згідно з матеріалами
Заявки. Директора*



Д. В. Мельников

№ з/п	Показники якості води	р. Інгулець 300 м нижче від місця скиду зворотних вод						Методики виконання вимірювань
		07.07. 2022	20.07. 2022	03.08. 2022	16.08. 2022	01.09. 2022	14.09. 2022	
1	Розчинений кисень, мг/дм ³	7,94	8,12	7,98	8,06	7,95	7,84	МВВ 081/12-0008-01
2	Водневий показник (рН), од.рН	7,76	8,40	7,90	8,10	8,42	8,29	МВВ 081/12-0317-06
3	Запах, балл	0	0	0	0	0	0	МВВ № 24432974:021-2019-ДОНС
4	Кольоровість, град	32,37	32,96	32,67	32,96	31,78	30,59	МВВ № 24432974:015-2019-ДОНС
5	БСК ₅ , мг/дм ³	4,18	4,05	4,24	4,10	4,14	4,26	МВВ № МЭ 146:2009
6	ХСК, мг/дм ³	31,79	30,00	31,70	30,14	33,81	31,52	МВВ № МЭ 123:2008
7	Азот амонійний, мг/дм ³	0,32	0,30	0,46	0,37	0,51	0,63	МВВ № 081/12-0106-03
8	Нітрити, мг/дм ³	0,097	0,24	0,060	0,10	0,044	0,11	МВВ № 24432974:023-2019-ДОНС
9	Нітрати, мг/дм ³	3,56	3,24	3,71	3,92	4,07	3,89	МВВ № МЭ 115:2007
10	Фосфати, мг/дм ³	0,16	0,20	0,25	0,22	0,27	0,31	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	0,0028	0,0027	0,0029	0,0025	0,0028	МВ № 00190443-51-21
14	Мідь, мг/дм ³	<0,001	<0,001	0,0046	0,0021	<0,001	<0,001	МВИ № 24432974:002-2019-ДООС
15	Марганець, мг/дм ³	0,0996	0,0854	0,0975	0,1531	0,0894	0,0860	
16	Залізо загальне, мг/дм ³	0,26	0,19	0,24	0,29	0,29	0,24	МВВ № МЭ 117:2007
17	Завислі речовини, мг/дм ³	26,40	28,00	33,00	35,00	32,00	31,20	МВВ № МЭ 140:2008
18	Нафтопродукти, мг/дм ³	0,25	0,24	0,26	0,28	0,26	0,25	МВВ 081/12-57-00
19	Хлориди, мг/дм ³	1012,14	1193,06	1046,65	1325,06	795,12	895,86	МВ № 00190443-49-21
20	Сульфати, мг/дм ³	843,58	870,73	771,15	758,81	565,81	560,46	МВ № 00190443-44-21
21	Сухий залишок, мг/дм ³	3362	3692	3205	3612	2340	2979	МВВ № 24432974:024-2019-ДОНС
22	Температура, °С	26,9	23,9	23,8	25,0	24,80	16,9	МВВ 081/12-0311-06

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

Начальник лабораторії
аналітконтролю та моніторингу вод



А.М. Кирик

*Згідно з оригіналом
Замість директора ДОНС*

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
		07.07 2022	20.07. 2022	03.08. 2022	16.08. 2022	01.09. 2022	14.09. 2022	
1	Розчинений кисень, мг/дм ³	8,22	8,16	8,10	8,21	8,14	8,20	МВВ 081/12-0008-01
2	Водневий показник (рН), од.рН	7,53	8,25	8,07	8,02	8,33	8,28	МВВ 081/12-0317-06
3	Запах, балл	0	0	0	0	0	0	МВВ № 24432974:021- 2019-ДОНС
4	Кольоровість, град	32,96	33,26	32,96	32,67	33,56	33,86	МВВ № 24432974:015- 2019-ДОНС
5	БСК ₅ , мг/дм ³	4,12	4,25	4,14	4,28	4,34	4,20	МВВ № МЭ 146:2009
6	ХСК, мг/дм ³	28,25	28,00	27,67	28,65	28,25	28,52	МВВ № МЭ 123:2008
7	Азот амонійний, мг/дм ³	1,48	1,36	1,52	1,28	1,43	1,55	МВВ № 081/12-0106-03
8	Нітрити, мг/дм ³	2,22	1,88	1,94	2,04	1,96	2,12	МВВ № 24432974:023- 2019-ДОНС
9	Нітрати, мг/дм ³	32,07	31,46	30,98	31,86	32,37	33,01	МВВ № МЭ 115:2007
10	Фосфати, мг/дм ³	1,12	1,02	0,98	1,08	1,14	1,04	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	0,0199	0,0174	0,0198	0,0189	0,0183	0,0207	МВ № 00190443-51-21
14	Мідь, мг/дм ³	0,0574	0,0508	0,0592	0,0560	0,0586	0,0594	МВИ № 24432974:002- 2019-ДООС
15	Марганець, мг/дм ³	0,0687	0,0773	0,0794	0,0672	0,0744	0,0785	МВВ № МЭ 117:2007
16	Залізо загальне, мг/дм ³	0,27	0,25	0,26	0,24	0,27	0,25	МВВ № МЭ 140:2008
17	Завислі речовини, мг/дм ³	23,50	23,80	23,60	23,40	23,80	23,00	МВВ 081/12-57-00
18	Нафтопродукти, мг/дм ³	0,26	0,29	0,26	0,27	0,28	0,25	МВ № 00190443-49-21
19	Хлориди, мг/дм ³	332,41	340,93	328,44	338,31	326,68	348,27	МВ № 00190443-44-21
20	Сульфати, мг/дм ³	544,83	517,67	491,74	520,96	507,38	496,06	МВВ № 24432974:024- 2019-ДОНС
21	Сухий залишок, мг/дм ³	1772	1695	1652	1728	1672	1704	МВВ 081/12-0311-06
22	Температура, °С	26,4	24,3	24,0	23,9	24,2	17,3	

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

Начальник лабораторії
аналітконтролю та моніторингу вод



Handwritten signature of A.M. Kyryk

А.М. Кирик

*Згідно з оригіналом
Заступи. директора*

Handwritten signature of A.V. Man'kov

Код форми за ЗКУД									
Код закладу за ЗКПО									

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

Міністерство охорони здоров'я України
 ТОВ «Бактеріологічний медико - діагностичний центр «СВЕР»
 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 № 615

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 волокористування» №13/ДП/49Д-20 від 28.01.2020 (індекс ЛКП, індекс коліфагів)

Дата надходження зразка в лабораторію: 21.07.2022 р.

Результат дослідження: зразок № 615

Назва показника	Значення за НД (норма)	Фактичне значення
Індекс ЛКП, КУО/1дм ³	≤ 5000	50
Індекс коліфагів, БУО/1дм ³	≤ 1000	0

(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)

Дата видачі: «26» липня 2022 р.

Прізвище, ім'я, по батькові лікаря:

*Згідно з оригіналом
 Женя. Диремора Доне*

ТОВ «БМДЦ «СВЕР»
 лабораторія
 лабораторію досліджень



Д. В. Манько

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 № 613

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: 21.07.2022 р.

Результат дослідження: зразок № 613

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: «26» липня 2022 р.

Прізвище, ім'я, по батькові лікаря:

*Зірка з Олександрівна
Замітла Зіреманна*

ТОВ «БМДЦ «СЄВЕР»
лаб. для результатів
лабораторних досліджень

ДОВІДОК
№ 25
1

В.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 № 614

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: 21.07.2022 р.

Результат дослідження: зразок № 614

Назва показника	Значення за НД (норма)	Фактичне значення
Індекс ЛКП, КУО/1дм ³	≤ 5000	2400
Індекс коліфагів, БУО/1дм ³	≤ 100	100

(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)

Дата видачі: «26» липня 2022 р.

Прізвище, ім'я, по батькові лікаря:

В.В. Пісарєва

ТОВ «БМДЦ «СЄВЕР»
лаб. для результатів
лабораторних досліджень

В.В. Пісарєва

Код форми за ЗКУ 1									
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 № 671

санітарно-мікробіологічного дослідження

Заявник: ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
Назва зразка: Січна вода
Місце відбору зразка: П с 1
Мета дослідження: Внутрішньовідомчий контроль.
На відповідність «Дозволу на спеціальне водокористування» №13/ДП/49 д-20 від 28.01.2020 (індекс ЛКП, індекс коліфагів)

Дата надходження зразка в лабораторію: 05.08.2022 р.

Результат дослідження: зразок № 671

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: «10» серпня 2022 р.

Прізвище, ім'я, по батькові лікаря:

ТОВ «БМДЦ «СЄВЕР»
 для результатів лабораторних досліджень

Ю. В. Пісарєва

*Згідно з оригіналом
 Замест. директора*



Ю. В. Маньков

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 № 667

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: 05.08.2022 р.

Результат дослідження: зразок № 667

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: «10» серпня 2022 р.

Прізвище, ім'я, по батькові лікаря:

JK

Ю.В. Пісарєва

ТОВ «БМДЦ «СЄВЕР»
 для результатів
 лабораторних досліджень

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 № 666

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: 05.08.2022 р.

Результат дослідження: зразок № 666

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: «10» серпня 2022 р.

Прізвище, ім'я, по батькові лікаря:

JK

Ю.В. Пісарєва

ТОВ «БМДЦ «СЄВЕР»
 для результатів
 лабораторних досліджень



*Згідно з внутрішньовідомчим
 інструкційним документом*

Код форми за ЗКУА					
Код закладу за ЗКІЮ					

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

Міністерство охорони здоров'я України
 ТОВ «Бактеріологічний медико - діагностичний центр «СЕВЕР»
 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 № 798

санітарно-мікробіологічного дослідження

Заявник: ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»
Назва зразка: Січна вода
Місце відбору зразка: П с 1
Мета дослідження: Внутрішньовідомчий контроль.
На відповідність: « Дозволу на спеціальне водокористування» №13/ДП/49 д-20 від 28.01.2020 (індекс ЛКЦ, індекс коліфагів)

Дата надходження зразка в лабораторію: 14.09.2022 р.

Результат дослідження: зразок № 798

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

(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)

Дата видачі: «19» вересня 2022 р.

Прізвище, ім'я, по батькові лікаря:

*Зірко з Форми № 205
 Замісниця директора*

ТОВ «БІЛДІ «СЕВЕР»
 (для результатів лабораторних досліджень)



Д. В. Мамонтов

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 № 796

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: 14.09.2022 р.

Результат дослідження: зразок № 796

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: «19» вересня 2022 р.

Прізвище, ім'я, по батькові лікаря:

ТОВ «БМДЦ «СЄВЕР»
для результатів
лабораторних досліджень



*Згідно з франшизою
Земля. Інформація ДОНС*

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 № 797

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: 14.09.2022 р.

Результат дослідження: зразок № 797

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: «19» вересня 2022 р.

Прізвище, ім'я, по батькові лікаря:

ТОВ «БМДЦ «СЄВЕР»
для результатів
лабораторних досліджень

Ю.В. Пісарєва

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 № 7324-7329 от 01.09.2022
(номер, дата)

1. Место проведения измерений м. Кривий Ріг, точки 16, 28, 30 (згідно чинного проекту С33)
2. Дата и время проведения измерений 01 вересня 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 Інженер І кат.  І.І. Божко
12. Присутствующие от предприятия

*Згідно з проектом
Затв. ДОНС ПАТ «АМКР»
08.10.2019*



[Handwritten signature]

Л. М. Нісєк

Номера точок вимірювань	Номера замовлення	Уровні звуку в LA, дБА	Середнє значення рівня звуку	Уровні звукового тиску L, дБ, в октавних полосах частот со среднегеометричскими 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				

Форма 2

Номера точок вимірювань	Продовжителність вимірювань	Еквівалентні рівні звуку L _{Аекв} , дБА	Максимальні рівні звуку L _{Амакс} , дБА
1	2	3	4
На межі нормативної СЗЗ в контрольних точках:			
Точка 16	30 хв.	45	51
Точка 28	30 хв.	46	53
Точка 30	30 хв.	45	51
Нормативні рівні шуму проставлені згідно Додатку №1 ДСН 463		55 дБА	70 дБА (55 дБА+15 дБА)

Лікар з гігієни праці ДОНС

Т.К. Шевчик

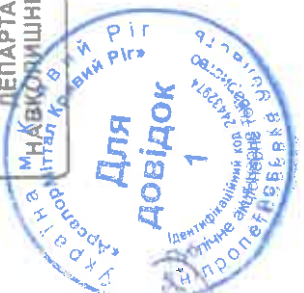
*Згідно з рішенням
Зуп. Дир. Ген. Сергієв*

Л.М. Жуков

Т.К. Шевчик

Гублічне акціонерне товариство
«АрселорМіттал Кривий Ріг»

ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ
МНДІ ВКРИВІЙШИНОГО СЕРЕДОВИЩА



Результати контролю якості атмосферного повітря на межі СЗЗ ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"
за 3-й квартал 2022р

Місяць	Місце відбору проб	Забруднююча речовина	Кількість вимірів, одиниць					Концентрація забруднюючих речовин, мг/м ³				Гранично допустима концентрація, ГДК	
			Всього макс. раз	з них нестандартних		Всього сер. доб.	з них нестандартних		Максимально разова		Середньомісячна, С сер.м	макс.раз.	сер.доб
				при напрямках вітру з промислових майданчиків АМКР	при напрямках вітру на промислові майданчики АМКР		при напрямках вітру з промислових майданчиків АМКР	при напрямках вітру на промислові майданчики АМКР	максимальна С макс.р.	мінімальна С макс.р.			
Листопад	Пост в зоні впливу КХВ, вул. Ланду, 2а	NO2	2231	-	-	31	-	-	10	11	12	13	14
		NO	2231	-	-	31	-	-	0,034	0,001	0,012	0,2	0,04
		SO2	2231	-	-	31	-	-	0,027	рчм	0,011	0,4	0,06
		CO	2231	-	-	31	-	-	0,018	рчм	0,001	0,5	0,05
		Пил	2231	-	-	31	-	-	1,636	0,451	0,973	5,0	3,0
Серпень	Пост в зоні впливу КХВ, вул. Ланду, 2а	NO2	2231	-	-	31	-	-	0,263	рчм	0,024	0,5	0,15
		NO	2231	-	-	31	-	-	0,012	0,002	0,005	0,2	0,04
		SO2	2231	-	-	31	-	-	0,046	рчм	0,030	0,4	0,06
		CO	2231	-	-	31	-	-	0,001	0,001	0,001	0,5	0,05
		Пил	2231	-	-	31	-	-	1,664	0,087	0,813	5,0	3,0
Вересень	Пост в зоні впливу КХВ, вул. Ланду, 2а	NO2	2160	-	-	30	-	-	0,304	0,004	0,051	0,5	0,15
		NO	2160	-	-	30	-	-	0,011	0,003	0,005	0,2	0,04
		SO2	2160	-	-	30	-	-	0,050	0,009	0,032	0,4	0,06
		CO	2160	-	-	30	-	-	0,001	0,001	0,001	0,5	0,05
		Пил	2159	-	2	30	-	-	2,721	0,612	1,036	5,0	3,0

Примітка 1: Контроль якості атмосферного повітря виконувався автоматизованими постами спостереження ПАТ "АрселорМіттал Кривий Ріг"

Примітка 2: Середньомісячні концентрації по вмісту забруднюючих речовин виведені з усіх максимально-разових значень, отриманих впродовж місяця.

Начальник лабораторії з охорони атмосферного повітря

I.S.Олійник



Вотсьєхуван оршшшшш

Публічне акціонерне товариство
«АрселорМіттал Кривий Ріг»
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ
НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Олійник

ПРОТОКОЛ № 435/1

про визначення вмісту поліциклічного ароматичного вуглеводино бензапірену (БП)

м. Київ

від "30" серпня 2022 р.

1. Лабораторія досліджувала проби атмосферного повітря, відібраних на межі СЗЗ ПАТ „АрселорМіттал Кривий Ріг”, на вміст БП за договором № 309/435 від 15.02.2022 р. (3 середньодобові проби).
2. Визначення БП проводилось відповідно до РД 52.04.186-89 "Руководство по контролю загрязнения атмосферы".
3. Обладнання для випробувань: КСВУ-2 (комплекс спектральний обчислювальний універсальний). Діапазон вимірювань: 10^{-7} - 10^{-2} мг/м³, похибка вимірювань: $\pm 15\%$.
4. Результати досліджень наведені в таблиці:

Місце та дата відбору проб	Номер фільтру	Об'єм відібраного повітря, дм ³ (н.у.)	Вміст бензапірену* у середньодобових пробах повітря, мкг на 100 м ³
АПН – 1, вул. Криворіжсталі, 52, 17.08.2022 р.	2	1804,64	0,1
	5	1792,61	
	8	1778,36	
	11	1772,49	
АПН – 2, вул. Ландау, 2а, 17.08.2022 р.	1	1804,64	0,08
	4	1798,60	
	7	1784,27	
	10	1778,36	
АПН – 3, вул. Подземні, 41а, 17.08.2022 р.	3	1798,60	0,03
	6	1786,65	
	9	1778,36	
	12	1772,49	

* - ГДК бензапірену в атмосферному повітрі населених місць – 0,1 мкг на 100 м³.

Завідувач лабораторією,
д. мед. н.



В.Ф.Бабій

Публічне акціонерне товариство
«АрселорМіттал Кривий Ріг»

ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ
АВТОМАТИЗОВАНОГО СЕРЕДОВИЩА

Сотворено

оригиналу

В. Ф. Бабій

Державна Установа „Інститут громадського здоров'я ім. О.М.Марзєєва НАМН України”
 02094, м. Київ, вул. Попудренка, 50, тел.559-73-73
ЛАБОРАТОРІЯ ГІГІЄНИ КАНЦЕРОГЕНИХ ФАКТОРІВ ТА НАНОМАТЕРІАЛІВ
 Сертифікат Державного підприємства „Всеукраїнський державний науково-виробничий центр
 стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів”
 (ДП «Укрметртестстандарт») № ПТ- 388/21 від 22.09.2021 р.

ПРОТОКОЛ № 435/2

з визначення вмісту поліциклічного ароматичного вуглеводню бенз(а)пірену (БП)

м. Київ

від “04” жовтня 2022 р.

1. Лабораторія досліджувала проби атмосферного повітря, відібраних на межі СЗЗ ПАТ „АрселорМіттал Кривий Ріг”, на вміст БП за договором № 309/435 від 15.02.2022 р. (3 середньодобові проби).
2. Визначення БП проводилось відповідно до РД. 52.04.186-89 “Руководство по контролю загрязнения атмосферы”.
3. Обладнання для випробувань: КСВУ-2 (комплекс спектральний обчислювальний універсальний). Діапазон вимірювань: $10^{-7} - 10^{-2}$ мг/м³, похибка вимірювань: ±15 %.
4. Результати досліджень наведені в таблиці:

Місце та дата відбору проб	Номер фільтру	Об'єм відібраного повітря, дм ³ (н.у.)	Вміст бенз(а)пірену* у середньодобових пробах повітря, мкг на 100 м ³
АПН – 1, вул. Криворіжсталі, 52, 13.09.2022 р.	2	1879,40	0,03
	5	1872,83	
	8	1857,33	
	11	1857,33	
АПН – 2, вул. Ландау, 2а, 13.09.2022 р.	1	1886,01	0,04
	4	1872,83	
	7	1863,80	
	10	1850,90	
АПН – 3, вул. Подлепи, 41а, 13.09.2022 р.	3	1879,40	0,07
	6	1866,30	
	9	1857,33	
	12	1857,33	

* - ГДК бенз(а)пірену в атмосферному повітрі населених місць – 0,1 мкг на 100 м³.

Завідувач лабораторії
 Д. мед. н.



(Handwritten signature)

В.Ф.Бабій

Відповідає за результати

оригіналу

Публічне акціонерне товариство
 «АрселорМіттал Кривий Ріг»
 ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЧНОГО СЕРЕДОВИЩА

(Handwritten signature)