

**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 4 кварталі 2022 року**

**м. Кривий Ріг  
2023 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 09.12.2022 (р. Інгулець 500 м вище від місця скиду зворотних вод, р. Інгулець 500 м нижче від місця скиду зворотних вод).
- 4 Результат №1008 санітарно- мікробіологічного дослідження.
- 5 Результат №1009 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 09.11.2022 (р. Інгулець 500 м вище від місця скиду зворотних вод, р. Інгулець 500 м нижче від місця скиду зворотних вод).
- 7 Результат №1005 санітарно- мікробіологічного дослідження.
- 8 Результат №1006 санітарно- мікробіологічного дослідження.
- 9 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 20.10.2022 (р. Інгулець 500 м вище від місця скиду зворотних вод, р. Інгулець 500 м нижче від місця скиду зворотних вод).
- 10 Результат №941 санітарно- мікробіологічного дослідження.
- 11 Результат №942 санітарно- мікробіологічного дослідження.
- 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 09.12.2022 (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 №1010 санітарно- мікробіологічного дослідження.
- 14 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 09.11.2022 (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).

15 Результат №1007 санітарно- мікробіологічного дослідження.

16 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 20.10.2022 (Випуск №1 у р. Інгулець. Скид (створ №2 обвідного каналу) виробничих продувочних вод оборотних циклів водопостачання металургійного виробництва, дренажні, фільтраційні, талі, дощові води з промайданчиків ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», випуск через обвідний канал в р. Інгулець).

17 Результат №943 санітарно- мікробіологічного дослідження.

18 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 II півріччі 2022 року.

19 Протокол №435 з визначення вмісту поліциклічного ароматичного вуглеводню бенз/а/пірену (БП) від 29.06.2022.

**Протокол**  
**результатів вимірювань виробничого контролю якості поверхневих вод р. Інгулець**  
**(свідчення 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
		18.10.2022	26.10.2022	08.11.2022	22.11.2022	08.12.2022	15.12.2022	
1	Розчинений кисень, мг/дм <sup>3</sup>	7,88	7,94	7,90	7,95	8,32	8,12	МВВ 081/12-0008-01
2	Водневий показник (рН), од.рН	8,22	8,26	8,03	7,31	7,37	7,04	МВВ 081/12-0317-06
3	Запах, балл	0	0	0	0	0	0	МВВ № 24432974:021-2019-ДОНС
4	Кольоровість, град	32,67	32,37	31,78	33,56	33,26	32,96	МВВ № 24432974:015-2019-ДОНС
5	БСК <sub>5</sub> , мг/дм <sup>3</sup>	4,34	4,20	4,40	4,34	4,48	4,44	МВВ № МЭ 146:2009
6	ХСК, мг/дм <sup>3</sup>	33,56	32,24	33,69	34,81	37,52	35,00	МВВ № МЭ 123:2008
7	Азот амонійний, мг/дм <sup>3</sup>	0,45	0,50	0,44	0,72	0,29	0,50	МВВ № 081/12-0106-03
8	Нітриди, мг/дм <sup>3</sup>	0,020	0,055	0,10	0,078	0,11	0,093	МВВ № 24432974:023-2019-ДОНС
9	Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	1,98	2,24	2,87	4,86	6,40	6,96	МВВ № МЭ 115:2007
10	Фосфати, мг/дм <sup>3</sup>	0,26	0,30	0,22	0,070	0,30	0,32	МВВ № 081/12-0005-01
11	Роданіди, мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	МВВ № 081/12-0313-06
12	Феноли, мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	МВВ № 081/12-0119-03
13	Хром (+6), мг/дм <sup>3</sup>	0,0028	0,0027	0,0025	0,0027	0,0026	0,0025	МВ № 00190443-51-21
14	Мідь, мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	0,0011	0,0041	0,0078	0,0064	МВИ № 24432974:002-2019-ДООС
15	Марганець, мг/дм <sup>3</sup>	0,0924	0,0874	0,0659	0,0638	0,0893	0,0638	
16	Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>	0,22	0,25	0,30	0,34	0,18	0,20	МВВ № МЭ 117:2007
17	Завислі речовини, мг/дм <sup>3</sup>	34,40	36,00	32,40	32,00	30,00	35,00	МВВ № МЭ 140:2008
18	Нафтопродукти, мг/дм <sup>3</sup>	0,27	0,28	0,29	0,25	0,25	0,26	МВВ 081/12-57-00 МВВ № МЭ 063:2006
19	Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	1049,21	963,56	909,34	561,23	1191,13	766,75	МВ № 00190443-49-21
20	Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	638,65	610,67	644,82	530,84	860,04	745,64	МВ № 00190443-44-21
21	Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	2955	2790	2862	2240	3720	3156	МВВ № 24432974:024-2019-ДОНС
22	Температура, °С	12,7	12,3	10,0	8,5	5,3	6,5	МВВ 081/12-0311-06

*Згідно з емісійним доповідком  
 Засі. директора*



*Д.В. Машков*

№ з/п	Показники якості води	р. Інгулець 500 м нижче від місця скиду зворотних вод						Методики виконання вимірювань
		18.10.2022	26.10.2022	08.11.2022	22.11.2022	08.12.2022	15.12.2022	
1	Розчинений кисень, мг/дм <sup>3</sup>	7,94	7,89	7,96	8,12	8,28	8,30	МВВ 081/12-0008-01
2	Водневий показник (рН), од.рН	8,30	8,40	8,15	7,52	7,10	7,02	МВВ 081/12-0317-06
3	Запах, балл	0	0	0	0	0	0	МВВ № 24432974:021-2019-ДОНС
4	Кольоровість, град	31,48	30,88	30,59	32,07	32,67	32,37	МВВ № 24432974:015-2019-ДОНС
5	БСК <sub>5</sub> , мг/дм <sup>3</sup>	3,88	4,06	4,22	4,26	4,36	4,30	МВВ № МЭ 146:2009
6	ХСК, мг/дм <sup>3</sup>	30,55	29,76	30,17	31,83	35,52	34,00	МВВ № МЭ 123:2008
7	Азот амонійний, мг/дм <sup>3</sup>	0,41	0,47	0,39	0,74	0,39	0,49	МВВ № 081/12-0106-03
8	Нітрити, мг/дм <sup>3</sup>	0,030	0,042	0,12	0,14	0,13	0,21	МВВ № 24432974:023-2019-ДОНС
9	Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	2,57	2,73	3,43	5,67	7,52	8,50	МВВ № МЭ 115:2007
10	Фосфати, мг/дм <sup>3</sup>	0,24	0,20	0,18	0,082	0,22	0,38	МВВ № 081/12-0005-01
11	Роданіди, мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	МВВ № 081/12-0313-06
12	Феноли, мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	МВВ № 081/12-0119-03
13	Хром (+6), мг/дм <sup>3</sup>	0,0024	0,0026	0,0024	0,0029	0,0028	0,0027	МВ № 00190443-51-21
14	Мідь, мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	0,0014	0,0039	0,0111	0,0048	МВІ № 24432974:002-2019-ДООС
15	Марганець, мг/дм <sup>3</sup>	0,0792	0,0755	0,0757	0,0522	0,0839	0,0514	
16	Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>	0,18	0,20	0,23	0,29	0,21	0,24	МВВ № МЭ 117:2007
17	Завислі речовини, мг/дм <sup>3</sup>	24,00	25,80	26,60	28,60	28,00	32,00	МВВ № МЭ 140:2008
18	Нафтопродукти, мг/дм <sup>3</sup>	0,26	0,24	0,25	0,24	0,24	0,25	МВВ 081/12-57-00 МВВ № МЭ 063:2006
19	Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	992,11	842,23	792,12	578,99	1162,60	873,74	МВ № 00190443-49-21
20	Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	584,74	562,93	526,31	542,36	818,06	768,27	МВ № 00190443-44-21
21	Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	2800	2693	2660	2340	3560	3274	МВВ № 24432974:024-2019-ДОНС
22	Температура, °С	12,0	11,5	10,5	9,0	5,0	5,8	МВВ 081/12-0311-06

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

Начальник лабораторії  
аналітконтролю та моніторингу вод



*Handwritten signature*

А.М. Кирик

*Згідно з епікризом  
Зесі. директора*

*Handwritten signature*

Протокол  
результатів вимірювань виробничого контролю якості зворотних вод  
ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг» (свідчення 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 промайданчиків ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг», випуск через обвідний канал в р.Інгулець						Методики виконання вимірювань
		18.10 2022	26.10. 2022	08.11. 2022	22.11. 2022	08.12. 2022	15.12. 2022	
1	Розчинений кисень, мг/дм <sup>3</sup>	8,22	8,28	8,14	8,22	8,32	8,40	МВВ 081/12-0008-01
2	Водневий показник (рН), од.рН	8,37	8,30	8,22	8,05	8,25	7,40	МВВ 081/12-0317-06
3	Запах, балл	0	0	0	0	0	0	МВВ № 24432974:021- 2019-ДОНС
4	Кольоровість, град	32,67	32,07	31,48	32,37	32,96	33,56	МВВ № 24432974:015- 2019-ДОНС
5	БСК <sub>5</sub> , мг/дм <sup>3</sup>	4,14	4,26	4,34	4,14	4,24	4,32	МВВ № МЭ 146:2009
6	ХСК, мг/дм <sup>3</sup>	29,05	28,27	28,66	29,34	29,02	28,50	МВВ № МЭ 123:2008
7	Азот амонійний, мг/дм <sup>3</sup>	1,38	1,42	1,50	1,64	1,62	1,60	МВВ № 081/12-0106-03
8	Нітрити, мг/дм <sup>3</sup>	1,92	1,78	2,22	1,98	2,16	2,10	МВВ № 24432974:023- 2019-ДОНС
9	Нітрати, мг/дм <sup>3</sup>	28,17	30,14	35,65	32,54	35,23	36,04	МВВ № МЭ 115:2007
10	Фосфати, мг/дм <sup>3</sup>	0,88	1,10	1,04	1,12	1,14	1,18	МВВ № 081/12-0005-01
11	Роданіди, мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	МВВ № 081/12-0313-06
12	Феноли, мг/дм <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	МВВ № 081/12-0119-03
13	Хром (+6), мг/дм <sup>3</sup>	0,0174	0,0157	0,0165	0,0170	0,0185	0,0165	МВ № 00190443-51-21
14	Мідь, мг/дм <sup>3</sup>	0,0566	0,0530	0,0628	0,0684	0,0746	0,0513	МВИ № 24432974:002- 2019-ДООС
15	Марганець, мг/дм <sup>3</sup>	0,0772	0,0722	0,0796	0,0658	0,0775	0,0699	
16	Залізо загальне, мг/дм <sup>3</sup>	0,25	0,22	0,23	0,24	0,24	0,28	МВВ № МЭ 117:2007
17	Завислі речовини, мг/дм <sup>3</sup>	23,70	22,30	22,60	24,20	23,80	24,40	МВВ № МЭ 140:2008
18	Нафтопродукти, мг/дм <sup>3</sup>	0,25	0,24	0,26	0,25	0,26	0,28	МВВ 081/12-57-00 МВВ № МЭ 063:2006
19	Хлориди, мг/дм <sup>3</sup>	311,20	318,33	325,37	356,63	376,60	380,88	МВ № 00190443-49-21
20	Сульфати, мг/дм <sup>3</sup>	489,69	520,55	510,26	513,55	540,71	542,36	МВ № 00190443-44-21
21	Сухий залишок, мг/дм <sup>3</sup>	1690	1720	1738	1788	1892	1908	МВВ № 24432974:024- 2019-ДОНС
22	Температура, °С	14,3	13,9	10,5	9,2	6,0	7,8	МВВ 081/12-0311-06

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

Начальник лабораторії  
аналітконтролю та моніторингу вод



*Handwritten signature*

А.М. Кирик

*Згідно з оригіналом  
Зав. лабораторії*

*Handwritten signature*



Код форми за ЗКУД									
Код закладу за ЗКПО									

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 № 1008

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:** 09.12.2022 р.

**Результат дослідження:** зразок № 1008

Назва показника	Значення за НД (норма)	Фактичне значення
Індекс ЛКП, КУО/1дм <sup>3</sup>	≤ 5000	620
Індекс коліфагів, БУО/1дм <sup>3</sup>	≤ 100	50

(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)

Дата видачі: «14» грудня 2022 р.

Прізвище, ім'я, по батькові лікаря:

*Згідно з  
 Записом зупинено*

ТОВ «БМДЦ «СВЕР»  
 для результатів  
 лабораторних досліджень



Код форми за ЗКУД									
Код закладу за ЗКПО									

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 № 1009

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:** 09.12.2022 р.

**Результат дослідження:** зразок № 1009

Назва показника	Значення за НД (норма)	Фактичне значення
Індекс ЛКП, КУО/1дм <sup>3</sup>	≤ 5000	620
Індекс коліфагів, БУО/1дм <sup>3</sup>	≤ 100	50

(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)

Дата видачі: «14» грудня 2022 р.

Прізвище, ім'я, по батькові лікаря:

ТОВ «БМДЦ «СВЕР»  
 для результатів  
 лабораторних досліджень

*Ю. В. Пісарєва*

*А. В. Маньков*





Код форми за ЗКУЛ					
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 № 1006

### 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:** 09.11.2022 р.

**Результат дослідження:** зразок № 1006

Назва показника	Значення за НД (норма)	Фактичне значення
Індекс ЛКП, КУО/1дм <sup>3</sup>	≤ 5000	2400
Індекс коліфагів, БУО/1дм <sup>3</sup>	≤ 100	50

(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)

**Дата видачі:** «14» листопада 2022 р.

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

ТОВ «БМДЦ «СЄВЕР»  
 для результатів аналізу зразків  
 лабораторних досліджень

*Ю.В. Пісарєва*

Код форми за ЗКУЛ					
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 № 1005

### 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:** 09.11.2022 р.

**Результат дослідження:** зразок № 1005

Назва показника	Значення за НД (норма)	Фактичне значення
Індекс ЛКП, КУО/1дм <sup>3</sup>	≤ 5000	620
Індекс коліфагів, БУО/1дм <sup>3</sup>	≤ 100	50

(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)

**Дата видачі:** «14» листопада 2022 р.

**Прізвище, ім'я, по батькові лікаря:** Згідно з оригіналом

ТОВ «БМДЦ «СЄВЕР»  
 для результатів аналізу зразків лабораторних досліджень

**Довідок № 1**

Згідно з оригіналом  
 Згідно з оригіналом





Код форми за ЗКУД									
Код закладу за ЗКНО									

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 № 942

### 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:** 21.10.2022 р.

**Результат дослідження:** зразок № 942

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

(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)

**Дата видачі:** «26» жовтня 2022 р.

**Прізвище, ім'я, по батькові лікаря:**

ТОВ БМДЦ «СЄВЕР»  
 результати лабораторних досліджень  
 Ю. В. Пісарєва

*Ю. В. Пісарєва*

Код форми за ЗКУД									
Код закладу за ЗКНО									

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 № 941

### 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:** 21.10.2022 р.

**Результат дослідження:** зразок № 941

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

(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)

**Дата видачі:** «26» жовтня 2022 р.

**Прізвище, ім'я, по батькові лікаря:**

ТОВ БМДЦ «СЄВЕР»  
 результати лабораторних досліджень  
 Для зчитування звітних форм  
 1  
 Ю. В. Пісарєва

*Ю. В. Пісарєва*



Код форми за ЗКУ 1					
Код звіту за ЗКПО					

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

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

# РЕЗУЛЬТАТ № 1010

## 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/ПІ/49Д-20 від 28.01.2020 (індекс ЛКП, індекс коліфагів)

Дата надходження зразка в лабораторію: 09.12.2022 р.

Результат дослідження: зразок № 1010

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

(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)

Дата видачі: «14» грудня 2022 р.

Прізвище, ім'я, по батькові лікаря:

ТОВ «ФМДЦ «СЄВСР»  
 для аналізу та роботи лікаря дослідження  
 Ю.В. Пісарєва

*Друже з фамілією  
 Інженер. спеціаліста*



*Ю.В. Пісарєва*









Код форми за ЗКУ / 1									
Код закладу за ЗКПО									

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

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

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

## РЕЗУЛЬТАТ № 943

санітарно-мікробіологічного дослідження

**Заявник:** ПАТ «АрселорМіттал Кривий Ріг»  
**Назва зразка:** Зворотна вода  
**Місце відбору зразка:** П с 1  
**Мета дослідження:** Внутрішньовідомчий контроль.  
**На виповніність « Дозволу на спеціальне волокористування» №13/ПД/49д-20 від 28.01.2020 (індекс ЛКП, індекс копифатів)**

**Дата надходження зразка в лабораторію:** 21.10.2022 р.

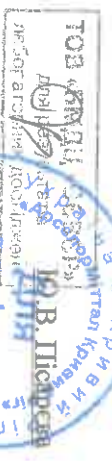
**Результат дослідження:** зразок № 943

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

**(Відповідає НД, не відповідає НД, НД відсутня)**

**Дата видачі:** «26» жовтня 2022 р.

**Прізвище, ім'я, по батькові лікаря:**



*Згідно з результатами  
 дослідж. зразка вода*

*О.В. Лашчук*

**Звіт по відомчому лабораторному контролю за станом ґрунтів: ОВД «Нове будівництво грубчастої печі (нагрівач вбирного кам'яновугільного мастила) на території існуючого бензолового відділення цеху вловлювання коксохімічного виробництва ПАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ», виконаного групою атомно-емісійного аналізу (охорона водного басейну)**

**в II півріччі 2022 року**

Місце відбору зразків ґрунтів	Номер точки відбору зразків	Глибина відбору	Найменування інгредієнту, фактичне значення												
			pH, 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	
<b>І</b>			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>Нормативні значення, КМУ від 15.12.2021 № 1325</b>					<b>6</b>	<b>32</b>	<b>4</b>		<b>23</b>	<b>140</b>	<b>1500</b>	<b>0,7</b>	<b>3</b>	<b>500</b>	
Межа СЗЗ, с. Шевченко, кінець вул. Чайковського, паралельно вул. Профсоюзній	<b>1</b>	0-5 5-20	7,012 7,028	12,60 11,62	2,74 2,19	18,02 16,64	0,35 0,29	13,28 12,30	15,85 14,43	100,05 98,77	416,49 379,89	Н.ч.м. Н.ч.м.	0,27 0,20	69,0 47,0	
Межа СЗЗ, навпроти ідальні ГД ПАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ КРИВИЙ РІГ»	<b>28</b>	0-5 5-20	7,009 6,984	16,58 14,98	3,66 3,62	16,53 13,29	1,34 1,15	25,06 23,16	19,78 19,12	108,79 99,65	578,89 542,69	Н.ч.м. Н.ч.м.	0,34 0,32	64,0 73,0	
Межа житлової забудови, район Червоної, вул. Солов'їна буд. 79	<b>201</b>	0-5 5-20	7,346 7,212	16,20 17,43	3,05 2,77	13,65 13,24	0,91 0,78	20,24 19,34	17,10 19,03	81,15 86,07	580,69 559,69	Н.ч.м. Н.ч.м.	0,33 0,31	131,0 88,0	
Межа житлової забудови, колишнє селище Ілліча, вул. Кооперативна	<b>209</b>	0-5 5-20	7,304 7,349	25,08 21,50	1,65 1,53	24,60 22,64	0,87 0,65	28,00 23,42	23,72 19,04	120,13 119,83	781,89 720,69	Н.ч.м. Н.ч.м.	0,33 0,33	104,0 40,0	

**Примітки:**

Н.ч.м. - нижче чутливості методу

Вимірювання проводилися:

виягом рухомих форм: марганець\*, цинк\*, свинець\*, нікель\*, кадмій\* валовим методом: хром, нікель, свинець, марганець, кадмій

Заступник директора департаменту (охорона водного басейну)

Д.В. Маньков



*Згідно з оригіналом  
заступник директора департаменту  
(охорона водного басейну)  
Д.В. Маньков*

Лариса Назаренко 83 800 *Лариса Назаренко*

**ПРОТОКОЛ № 435**

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

м. Київ

від “29” червня 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/м<sup>3</sup>, похибка вимірювань: ±15 %.
4. Результати досліджень наведені в таблиці:

Місце та дата відбору проб	Номер фільтру	Об'єм відібраного повітря, дм <sup>3</sup> (н.у.)	Вміст бенз(а)пірену* у середньодобових пробах повітря, мкг на 100 м <sup>3</sup>
АПН – 1, вул. Криворіжсталі, 52, 14.06.2022 р.	2	1804,64	0,08
	5	1792,61	
	8	1778,36	
	11	1772,49	
АПН – 2, вул. Ландау, 2а, 14.06.2022 р.	1	1804,64	0,06
	4	1798,60	
	7	1784,27	
	10	1778,36	
АПН – 3, вул. Подлепи, 41а, 14.06.2022 р.	3	1798,60	0,03
	6	1786,65	
	9	1778,36	
	12	1772,49	

\* - ГДК бенз(а)пірену в атмосферному повітрі населених місць – 0,1 мкг на 100 м<sup>3</sup>.

Завідувач лабораторією,  
д. мед. н.



В.Ф.Бабій

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

Згідно з оригіналом [signature] Вілена Бршико