

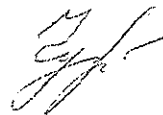
Таблиця
результатів спостережень за рівнем ґрунтових та підземних вод
на території ПРАТ Ігулецький ГЗК за 2-й квартал 2024 р.

№ п/п	№ сверл.	Геол. інд.	Абс. відм. гирла м.	Середньомісячні значення глибин рівнів та їх абс. відм. (м)						Середні знач. глибин рівнів за 2-й кв. 2024р.	Середні абс.-знач. рівнів за
				квітень		травень		червень			
				глибина	абс. відм.	глибина	абс. відм.	глибина	абс. відм.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Промисловий та прилегла територія											
1	2325	Q	86,28	7,17	79,11	7,87	78,41	7,66	78,62	7,57	78,77
2	145a	Q	80,66	6,21	74,45	6,15	74,51	5,94	74,72	6,10	74,56
3	149	Q	84,34	4,01	80,33	4,64	79,70	4,30	80,04	4,32	80,02
4	150a	Q	78,74	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
5	153a	Q	81,03	9,57	71,46	9,79	71,24	9,33	71,70	9,56	71,47
6	154	Q	80,84	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
7	164	Q	89,53	7,32	82,21	7,56	81,97	7,36	82,17	7,41	82,12
8	170a	Q	83,09	4,62	78,47	4,90	78,19	4,71	78,38	4,74	78,35
9	172a	Q	86,13	7,15	78,98	6,80	79,33	7,03	79,10	6,99	79,14
10	173	Q	84,4	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
11	2324	Q	82,56	4,49	78,07	4,18	78,38	4,08	78,48	4,25	78,33
12	410	Q	82,15	4,12	78,03	3,84	78,31	4,04	78,11	4,00	78,11
13	413	Q	82,3	3,52	78,78	3,28	79,02	3,55	78,75	3,45	78,83
14	625	Q	79,98	8,62	71,36	8,42	71,56	8,29	71,69	8,44	71,54
15	626	Q	78,24	6,79	71,45	7,11	71,13	6,91	71,33	6,94	71,30
16	1549	Q	79,96	9,16	70,80	9,10	70,86	9,14	70,82	9,13	70,83
17	1550	Q	78,56	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
18	1552	Q	82,66	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
19	1554	Q	79,75	6,54	73,21	7,17	72,58	6,98	72,77	6,90	72,85
20	1557	Qdel	75,39	0,06	75,33	0,06	75,33	0,01	75,38	0,04	75,35
21	1558	Qdel	78,83	6,22	72,61	6,44	72,39	6,21	72,62	6,29	72,54
22	2203	Q	81,51	7,41	74,10	7,37	74,14	7,64	73,87	7,47	74,04
23	2318	Q	75,32	1,48	73,84	1,40	73,92	1,30	74,02	1,39	73,93
24	2321	Q	75,35	0,44	74,91	0,89	74,46	1,11	74,24	0,81	74,54
25	2332	Q	78,71	24,61	54,10	24,74	53,97	24,63	54,08	24,66	54,05
26	2323	N2p	56,85	4,97	51,88	4,93	51,92	5,15	51,70	5,02	51,83
27	155	N2p	80,95	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
28	161	N2p	57,01	14,94	42,07	14,38	42,63	14,51	42,50	14,61	42,40
29	160	N1s	56,85	19,59	37,26	19,71	37,14	19,83	37,02	19,71	37,14
30	2320	N2p	78,77	26,14	52,63	26,30	52,47	26,15	52,62	26,20	52,57
31	2319	N1s	78,74	30,19	48,55	30,39	48,35	30,40	48,34	30,33	48,41
32	2322	N1s	78,81	31,31	47,50	31,44	47,37	31,40	47,41	31,38	47,43
33	209	Q	86,11	3,73	82,38	4,19	81,92	3,79	82,32	3,90	82,21
34	2329	Q	85,61	4,68	80,93	4,52	81,09	4,47	81,14	4,56	81,05
35	188	N2p	68,71	9,39	59,32	9,54	59,17	9,62	59,09	9,52	59,19

Кар'єр та прилегла територія											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ПФ3-1	Qal	26,88	-	-	7,42	19,46	7,35	19,53	7,39	19,50
37	ПФ3-2	Qal	26,53	11,54	14,99	11,72	14,81	11,86	14,67	11,71	14,82
38	ПФ3-3	Qal	26,2	18,75	7,45	18,37	7,83	18,38	7,82	18,50	7,70
39	ПФ3-4	Qal	26,62	9,53	17,09	9,43	17,19	9,49	17,13	9,48	17,14
40	ПФ3-6	Qal	25,79	7,39	18,40	7,48	18,31	7,37	18,42	7,41	18,38
41	ПФ3-7	Qal	26,2	3,99	22,21	4,23	21,97	3,90	22,30	4,04	22,16
42	ПФ3-8	Qal	25,78	4,94	20,84	5,43	20,35	5,52	20,26	5,30	20,48
43	1269	Q	82,93	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
44	2317	Q	80,08	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
45	1305	Qal	34,6	7,05	27,55	7,32	27,28	7,21	27,39	7,19	27,41
46	1427	Qal	25,96	4,01	21,95	4,08	21,88	4,17	21,79	4,09	21,87
47	1431	Qal	26,14	10,40	15,74	10,20	15,94	10,23	15,91	10,28	15,86
48	1537	Qal	26,44	10,30	16,14	10,28	16,16	10,39	16,05	10,32	16,12
49	1538	Qal	26,17	4,20	21,97	4,18	21,99	4,14	22,03	4,17	22,00
50	1540	Qal	28,61	7,26	21,35	7,10	21,51	6,90	21,71	7,09	21,52
51	1726	Qal	26,93	5,49	21,44	5,28	21,65	5,23	21,70	5,33	21,60
52	2174	Qal	27,02	5,55	21,47	4,96	22,06	5,43	21,59	5,31	21,71
53	2175	Qal	27,15	5,49	21,66	5,45	21,70	5,30	21,65	5,48	21,67
54	2176	Qal	25,56	4,18	21,38	4,21	21,35	4,23	21,33	4,21	21,35
55	2333	Qal	25,39	3,18	22,21	3,12	22,27	3,14	22,25	3,15	22,24
56	2334	Qal	25,23	3,23	22,00	3,38	21,85	3,47	21,76	3,56	21,87
57	2335	Qal	25,92	4,03	21,89	4,06	21,86	4,15	21,77	4,08	21,84
58	2336	Qal	24,52	1,41	23,11	1,09	23,43	1,26	23,26	1,25	23,27
59	2337	Qal	58,3	6,46	51,84	6,03	52,27	5,84	52,46	6,11	52,19
60	193	N2p	80,30	27,68	52,62	27,68	52,62	27,68	52,62	27,68	52,62
61	435	N2p	75	25,99	49,01	25,99	49,01	25,95	49,05	25,98	49,02
62	613	N2p	70,28	20,55	49,73	20,66	49,62	20,64	49,64	20,62	49,66
63	1665	N2p	83,19	31,04	52,15	31,06	52,13	31,05	52,14	31,05	52,14
64	2315	N2p	75,13	37,84	37,29	37,84	37,29	37,85	37,28	37,84	37,29
65	622	N1s	83,22	36,40	46,82	36,70	46,52	36,69	46,53	36,60	46,62
66	2314	N1s	80,64	37,68	42,36	37,64	42,40	37,66	42,38	37,66	42,38
67	2316	N1s	58,44	12,45	45,99	12,46	45,98	12,52	45,92	12,48	45,96
68	194	N1s	43,66	38,08	5,58	38,18	5,48	38,19	5,47	38,15	5,51
69	1663	AR	43,66	38,83	4,83	39,03	4,63	39,21	4,45	39,02	4,64

* - сформовано згідно даним ТОВ "Гірничопромисловий та будівельний Інжинірінг"

Головний гідрогеолог ПРАТ "ІНГЗК"



Н.О. Чупрій

Տեղագրություն

Տեղագրություն

АКТОВИ

АКТОВИ

РІСАННЯ СЛУЖБА ГЕОЛОГІЧ. ТА НАД. УКРАЇ

Державне підприємство

"Українська геологічна компанія"

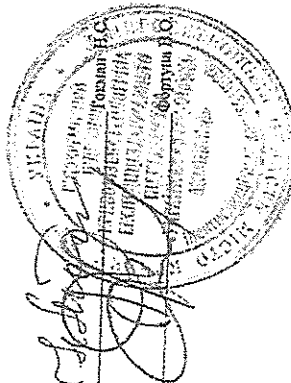
Відокремлений підрозділ

"Інноваційна геологічна експертиза"

Лабораторія

ВІДОМІСТЬ РЕЗУЛЬТАТІВ СКОРОЧЕНОГО ХІМІКАЛІЗУ ВОДИ ГІДРОСІСТЕМАТИЧНИХ СЕРЕДОВИЩ ПІРАТ "ПІЗС"

КАТІОНИ																													
№ проби	№ п/п	SiO ₂ мг/л	Na ⁺ ·K ⁺			Ca ²⁺			Mg ²⁺			NH ₄ ⁺		Fe+2 мг/л	Fe+3 мг/л	Сума катіонів			Жесткість, мг-екв/л			Сума солей (мг/л)	Сухий залишок (мг/л)						
			мг/л	мг-екв/л	екв-%	мг/л	мг-екв/л	екв-%	мг/л	мг-екв/л	екв-%	мг/л	мг-екв/л			екв-%	мг-екв/л	мг-екв/л	екв-%	мг-екв/л	мг-екв/л			екв-%					
1	3	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	46	49		55	56	57	58	59	60	61	62						
1	2318	<2	820,70	35,70	69,70	24,00	1,20	2,40	173,90	14,30	27,90	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	1018,60	51,20	100,00	15,50	0,80	14,70	3410,70	3404,00						
2	2321	<2	643,70	28,00	62,20	48,10	2,40	5,30	177,50	14,60	32,50	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	869,30	45,00	100,00	17,00	1,20	15,80	2758,10	2754,00						
3	2176	<2	664,40	28,90	56,80	204,40	10,20	20,00	143,50	11,80	23,20	<0,1	1,00	0,38	1012,30	50,90	100,00	22,00	2,80	19,20	3070,30	2896,00							
4	1726	<2	1885,20	82,00	61,80	14,00	0,70	0,50	62,00	5,10	3,90	<0,1	1250,00	0,36	3211,80	132,60	100,00	5,80	<	5,80	7920,20	7920,00							
5	1540	<2	1239,20	53,90	67,00	130,30	7,50	9,30	389,10	32,00	32,40	<0,1	87,00	0,34	1671,10	80,50	100,00	23,50	0,30	23,20	4542,60	4540,00							
6	1431	<2	1018,30	44,30	44,80	180,40	9,00	9,10	389,10	32,00	32,40	<0,1	380,00	0,25	1968,00	98,90	100,00	41,00	0,50	40,60	6178,70	6180,00							
7	1537	<2	1416,20	61,60	70,60	36,10	1,80	2,00	7,30	0,60	0,70	<0,1	650,00	0,31	2109,60	87,30	100,00	2,40	0,10	2,30	2571,90	2574,00							
8	1305	<2	478,20	20,80	48,60	100,20	5,00	11,70	206,70	17,00	39,70	1,10	<0,05	0,26	785,10	42,80	100,00	22,00	0,70	21,30	2571,60	2568,00							
9	2333	<2	471,30	20,50	61,20	50,10	2,50	7,30	127,70	10,50	31,30	<0,1	<0,05	0,33	649,10	33,50	100,00	13,00	1,00	12,00	1893,50	1864,00							
10	435	2	1639,20	71,30	66,80	210,40	10,50	9,80	304,00	25,00	23,40	<0,1	<0,05	0,34	2153,60	106,80	100,00	35,50	2,50	33,00	7060,60	7102,00							
11	2314	<2	1236,90	53,80	68,40	130,30	6,50	8,30	218,90	18,00	22,90	5,10	<0,05	0,23	1591,20	78,60	100,00	24,50	1,50	23,00	4979,70	4964,00							



Печатка лабораторії ВП КГЕ

Начальник ВП КГЕ



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

Державна установа "Інститут охорони ґрунтів України"

Дніпропетровська філія

Адреса: 52071, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-он,
с. Дослідне, вул. Наукова, 65а



20438
ДСТУ ISO/IEC 17025

Випробувальна лабораторія продукції рослинництва
Акредитована Національним агенством з акредитації України

Атестат № 20438 від 03 жовтня 2020 р.

Атестована ДП "Запорізький науково-виробничий центр
стандартизації, метрології та сертифікації"

(ДП "ЗАПОРІЗЬКА СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА МЕТРОЛОГІЯ")

Свідчення про визнання технічної компетентності
№ АВ 102-21 від 17 грудня 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора по системі якості

ДП "ІНСТИТУТ ОХОРОНИ ҐРУНТІВ УКРАЇНИ"
Устасюк В. Сироватко



ПРОТОКОЛ № 178-У-14.05.24

результатів випробувань Поверхневі вод

від Ручейки в с. Дослідне

Шифр зразка 178-У-14.05.24-178-У-3-14.05.24

Замовник: ТОВ "НВП "ЕКОПЛЮС"

Об'єкт дослідження: Місця видалення відходів ПРАТ "ІНІЗК"

Дата відбору проб: 14.05.2024 р.

Отримані результати зведені в таблицю:

Шифр зразка	Об'єкт досліджень	Місце відбору	сухий залишок	загальна жорсткість, ммоль/дм ³	Результати випробувань (вміст елементів, мг/дм ³)								pH
					Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	NH ₄ ⁺	Fe заг.	
01	Відвал №№ 1, 2, 3, хвостосховище	р. Інгулець, міст у с. Раденічі	1334	8,11	282,45	412,51	0,50	0,03	74,82	53,18	<0,10	0,08	7,56
02	Відвал №№ 1, 2, 3, хвостосховище	р. Інгулець, гребля	1356	8,24	284,67	422,13	0,70	0,03	76,10	54,76	<0,10	0,10	7,72
03	Відвал №№ 1, 2, 3, хвостосховище	р. Інгулець, біля річкового перекачу	1343	8,12	283,46	416,22	0,65	0,03	74,75	53,27	<0,10	0,08	7,54

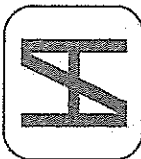
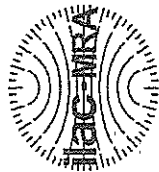


МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЇСТВА УКРАЇНИ

Державна установа "Інститут охорони ґрунтів України"

Дніпропетровська філія

Адреса: 52071, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-он,
с. Дослідне, вул. Наукова, 65а



20438
ДСТУ ISO/IEC 17025

ПРОТОКОЛ №

173У-14.05.24

результатів випробувань Підземні вод

від 10 червня 2024 р.

Шифр зразка 173У-2318-14.05.24-173У-159-14.05.24

Замовник: ТОВ "НВП "ЕКОПЛОС"

О'єкт досліджень: Місця видалення відходів ПРАТ "ІНГЗК"

Дата відбору проб: 14.05.2024 р.

Отримані результати зведені в таблицю:

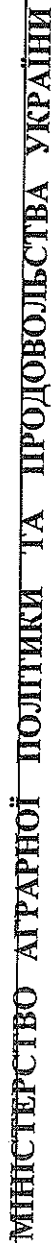
Шифр зразка	Об'єкт досліджень	Місце відбору (свердловини спостережної мережі)	Результати випробувань (вміст елементів, мг/дм ³)										pH
			сухий залишок	загальна жорсткість, ммоль/дм ³	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	NH ₄ ⁺	Fe заг.	
01	Відвал № 1 (грунтові води)	2318	3310	12,89	249,40	1945,15	1,10	0,05	60,36	120,10	0,10	0,28	8,18
02		2321	3389	15,70	745,34	1428,42	0,86	0,03	64,55	151,68	0,10	0,42	7,45
03	Відвал № 1 (підземні води)	435	6368	22,88	659,59	3511,93	0,65	<0,03	145,00	193,06	0,10	0,24	6,40
04		2320	2908	9,80	400,13	1135,95	0,80	<0,03	32,22	99,58	<0,10	0,12	7,56
05		2316	1974	7,07	469,65	815,37	0,50	<0,03	45,73	58,22	<0,10	0,18	6,22
06	Відвал № 2 (грунтові води)	2319	1958	7,95	283,90	1002,65	1,45	0,10	23,36	82,52	0,12	0,54	7,70
07		1431	4850	27,91	881,74	2455,60	0,80	0,03	96,50	280,76	0,10	8,80	5,62
08		2336	908	7,74	250,76	348,24	1,15	0,03	51,21	61,79	0,32	0,56	6,20
09	Відвал № 1 (підземні води)	2333	1857	9,60	822,37	252,85	1,52	0,10	66,24	82,68	0,10	0,34	6,15



Шифр зразка	Об'єкт дослідження	Місце відбору (свердловини спостережної мережі)	сухий залишок	загальна жорсткість, ммоль/дм ³	Результати випробувань (вміст елементів, мг/дм ³)							Fe заг.	pH
					Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	NH ₄ ⁺		
11	Відвал № 3 (грунтові води)	2176	3250	15,60	1246,97	618,35	0,50	<0,03	92,68	133,32	0,12	0,18	6,90
12		1540	3625	10,50	2112,45	108,19	0,50	<0,03	74,80	82,15	0,10	1,22	5,82
13	Хвостосховище (грунтові води)	1435	3511	13,64	1100,68	1150,24	0,65	0,05	50,14	135,34	0,10	0,28	7,10
14		1436	3025	19,05	1525,43	398,70	0,95	0,08	200,30	122,02	<0,10	0,16	6,00
15	Хвостосховище (підземні води)	1546	9284	35,90	1217,80	5080,14	1,80	<0,03	157,56	350,78	0,15	12,28	6,35
16		2267	2971	9,38	1322,12	548,78	1,12	0,06	30,12	95,69	0,10	0,12	6,64
17		2266	3465	14,20	1084,78	1170,64	0,85	0,05	112,25	104,47	<0,10	0,16	7,20
18		158	3934	7,70	1250,55	478,47	1,00	<0,03	22,54	79,90	<0,10	0,12	7,91
19		159	6710	15,63	485,68	3075,24	2,38	<0,03	32,96	170,02	0,10	0,06	7,45

Примітка: Дніпропетровська філія не несе відповідальності за відповідність відбору згідно НГД та наданих на дослідження проб Замовником





Дніпропетровська філія



20438
ICTY ISO/IEC 17025

ПРОТОКОЛ № 7-14.05.24

результатів випробувань Ґрунтів
від 10 вересня 2024р.
Шифр зразка ГЗ-1-14.0524-ГЗ28-14.05.24

Замовник: ТОВ "НВП "ЕКОПЛЮС"

Об'єкт досліджень: Місія видалення відходів ПРАТ "ІНГЗК"

Дата відбору проб: 14.05.2024 р.

Отримані результати зведені в таблицю:

Шифр зразка	Об'єкт досліджень	№ точки відбору проб	Результати випробувань (вміст елементів, мг/кг; валова форма/рухлива форма при t=23°C)										
			I клас небезпеки		II клас небезпеки					III клас небезпеки			
			свинець	цинк	кобальт	нікель	мідь	хром ³⁺	хром ⁶⁺	марганець	ванадій	залізо загальне, г/кг	кремній, г/кг
01	Вівал № 1	1	21,53 1,50	70,62 4,03	16,17 1,32	39,25 1,68	24,87 1,21	48,80 3,65	0,030 -	610 78	67,03 -	37 -	292 -
02		2	21,39 1,42	70,23 3,82	16,25 1,35	40,27 2,05	24,40 1,15	48,88 3,70	0,030 -	608 77	66,75 -	37 -	280 -
03	Відвал № 2	3	21,61 1,60	70,37 4,27	16,40 1,38	39,01 1,64	25,06 1,25	48,05 3,51	0,029 -	614 79	69,16 -	37 -	303 -
04		4	21,42 1,49	70,28 4,16	16,28 1,37	38,90 1,46	26,01 1,30	47,03 3,30	0,028 -	594 74	69,64 -	36 -	298 -
05		5	21,58 1,57	70,34 4,15	16,16 1,24	38,37 1,44	25,09 1,26	44,87 3,11	0,027 -	598 75	68,21 -	37 -	305 -

№ зразка	Об'єкт досліджень	№-точка відбору проб	Результати випробувань (вміст елементів, мг/кг: вагова форма/рухлива форма при t=23°C)											
			І клас небезпечки					ІІ клас небезпечки						ІІІ клас небезпечки
			свинець	цинк	кобальт	нікель	мідь	хром ³⁺	хром ⁶⁺	марганець	ванадій	залізо загальне, г/кг	кремній, г/кг	
06	Відвал № 3	6	21,52 1,49	69,71 3,70	15,56 1,20	38,83 1,65	24,24 1,10	46,35 3,46	0,028 -	598 76	68,50 -	36 -	297 -	
07		7	21,60 1,56	69,65 3,65	15,52 1,18	38,94 1,73	24,67 1,30	46,16 3,30	0,027 -	582 72	68,68 -	37 -	292 -	
08		8	21,44 1,44	69,60 3,61	15,23 1,06	38,66 1,50	24,46 1,25	44,12 3,23	0,026 -	567 65	69,25 -	35 -	296 -	
09		9	21,42 1,44	70,43 4,04	15,33 1,12	38,41 1,85	25,65 1,37	46,33 3,64	0,029 -	561 64	68,62 -	34 -	299 -	
10		10	21,40 1,37	70,45 4,10	15,55 1,24	36,23 1,49	24,87 1,32	47,24 3,86	0,030 -	555 65	66,54 -	35 -	293 -	
11		11	21,31 1,32	65,22 2,63	14,46 0,97	36,00 1,40	24,12 1,10	41,21 2,78	0,025 -	487 65	63,03 -	33 -	305 -	
12	Хвостосхо- вище	12	21,27 1,32	63,10 2,56	14,69 1,03	32,82 1,24	23,89 1,07	41,03 2,42	0,025 -	479 64	62,40 -	32 -	297 -	
13		13	21,32 1,37	68,28 2,81	15,24 1,15	36,17 1,57	24,50 1,13	40,08 2,36	0,025 -	596 75	63,37 -	34 -	300 -	
14		14	21,68 1,63	69,32 3,94	14,75 1,09	36,68 1,59	24,91 1,33	41,02 2,92	0,025 -	594 76	63,45 -	35 -	298 -	
15		15	21,51 1,51	67,62 3,26	15,03 1,12	37,16 1,65	24,95 1,34	41,45 3,03	0,025 -	610 79	65,27 -	34 -	296 -	
16		16	21,60 1,64	67,64 3,53	15,10 1,05	37,99 1,90	24,88 1,33	41,03 2,96	0,025 -	618 82	64,42 -	35 -	294 -	
17		17	21,19 1,31	66,68 2,65	14,26 0,92	35,95 1,59	24,50 1,18	40,27 2,85	0,024 -	569 70	61,25 -	33 -	286 -	
18		18	21,27 1,38	68,29 2,87	15,01 1,02	37,58 1,91	24,75 1,28	41,19 2,97	0,025 -	587 74	61,34 -	32 -	292 -	
19		19	21,64 1,58	69,00 3,21	15,26 1,22	36,46 1,77	24,48 1,22	41,68 3,11	0,025 -	606 78	61,87 -	33 -	304 -	
20		20	21,47 1,50	66,94 2,57	15,15 1,19	35,18 1,63	22,90 1,05	39,92 2,62	0,024 -	491 64	62,50 -	32 -	300 -	
21		21	21,49 1,46	66,61 2,54	15,28 1,25	36,27 1,78	23,32 1,08	40,15 2,75	0,024 -	586 70	63,13 -	34 -	293 -	
22		22	21,24 1,29	66,14 2,48	15,09 1,19	36,31 1,80	23,96 1,12	39,15 2,66	0,024 -	574 68	61,96 -	33 -	281 -	

Результати випробувань (вміст елементів, мг/кг: валова форма/рухлива форма при t=23°C)													
Шифр зразка	Об'єкт досліджень	№ точки відбору проб	I клас безпеки				II клас безпеки				III клас безпеки		
			свинць	цинк	кобальт	нікель	мідь	хром ³⁺	хром ⁶⁺	марганець	ванадій	залізо загальне, г/кг	кремній, г/кг
23	Хвостосхо-вище	23	21,39 1,48	69,48 3,46	14,77 1,19	38,04 2,16	24,49 1,17	41,84 3,25	0,025 -	620 79	66,62 -	34 -	282 -
24		24	21,61 1,56	69,26 3,44	14,95 1,25	38,88 2,24	24,70 1,20	42,65 3,30	0,027 -	624 81	66,24 -	35 -	294 -
25		25	21,44 1,49	69,72 3,60	14,89 1,28	39,35 2,36	25,78 1,27	42,28 3,49	0,027 -	626 83	64,70 -	33 -	297 -
26	м. Інгулець	26	21,75 1,66	69,92 3,78	15,31 1,31	39,91 2,47	25,21 1,22	45,76 3,64	0,028 -	634 83	69,12 -	35 -	308 -
27		27	21,78 1,68	69,81 3,65	15,23 1,33	40,02 2,46	25,52 1,28	46,36 3,71	0,029 -	644 85	69,27 -	36 -	310 -
28		28	21,72 1,65	69,49 3,50	15,38 1,38	39,69 2,42	26,04 1,30	47,91 3,84	0,030 -	641 85	69,34 -	35 -	306 -

Примітка: Дніпропетровська філія не несе відповідальності за відповідність відбору згідно НТД та наданих на дослідження проб Замовником



Приватне акціонерне товариство «Ігулецький гірничо-збагачувальний комбінат»

Відділ охорони навколишнього середовища

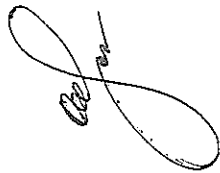
(свідчення відповідності ДСТУ ISO 10012:2005 № 08-0069/2021 дійсне до 10.12.2024 р.)

ПРОТОКОЛ

від 05 квітня 2024 року

результатів вимірів швидкості руху повітря, температури, запиленості та загазованості повітря
на кордоні санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови

Вітер	Східний							Шум, дБ
	Вимірювані характеристики	Температура, °С	Вологість, %	Швидкість вітру, м/с	Пил	Оксид вуглецю	Діоксид азоту	
мг/м³								
Час виміру								8.30
с.Широке, вул.Зарічна								41-42
Час виміру								9.15
с.Широке,вул.Пісчана								39-40
ГДК								55
								0,018
								0,021
								0,30
								< 0,26
								1,6
								52
								0,9
								< 0,26
								0,39
								5
								0,2



Начальник групи ВОНС

Л.О.Саламай

Приватне акціонерне товариство «Інгولهцький гірничо-збагачувальний комбінат»
Відділ охорони навколишнього середовища
(свідомство відповідності ДСТУ ISO 10012:2005 № 08-0069/2021 дійсне до 10.12.2024 р.)

ПРОТОКОЛ

Від 29 квітня 2024 року

результатів вимірів швидкості руху повітря, температури, запиленості та загазованості повітря
на кордоні санітарно-захисної зони та найближчої забудови

Точка відбору	с. Ст.Інгولهць, вул.Надії						
Час виміру	8.40						
Вітер	Північно-східний						
Вимірювані характеристики	Температура, °С	Вологість, %	Швидкість вітру, м/с	Пил	Оксид вуглецю	Діоксид азоту	Шум, дБ
					мг/м³		
	14	70	1,0	< 0,26	0,61	0,010	39-40
ГДК				0,5	5	0,2	55

Начальник групи ВОНС



Л.О.Саламай

Приватне акціонерне товариство «Ігулецький гірничо-збагачувальний комбінат»
Відділ охорони навколишнього середовища
(свідомство відповідності ДСТУ ISO 10012:2005 № 08-0069/2021 дійсне до 10.12.2024 р.)

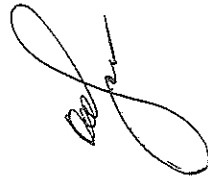
ПРОТОКОЛ

від 29 квітня 2024 року

результатів вимірів швидкості руху повітря, температури, запиленості та загазованості повітря
на кордоні санітарно-захисної зони та найближчої забудови

Точка відбору	с.Радевичево, вул. Центральна,84						
Час виміру	10.15						
Вітер	Північно-східний						
Вимірювані характеристики	Температура, °C	Вологість, %	Швидкість вітру, м/с	Пил	Оксид вуглецю мг/м³	Діоксид азоту	Шум, дБ
	16	66	0,8	< 0,26	0,49	0,012	41-42
ГДК				0,5	5	0,2	55

Начальник групи ВОНС



Л.О.Саламай

Приватне акціонерне товариство «Інгولهцький гірничо-збагачувальний комбінат»
Відділ охорони навколишнього середовища
(свідомство відповідності ДСТУ ISO 10012:2005 № 08-0069/2021 дійсне до 10.12.2024 р.)

ПРОТОКОЛ

від 17 травня 2024 року

результатів вимірів швидкості руху повітря, температури, запиленості та загазованості повітря
на кордоні санітарно-захисної зони та найближчої житлової забудови

Вітер	Північно-східний					
	Температура, °C	Вологість, %	Швидкість вітру, м/с	Пил	Оксид вуглецю мг/м³	Діоксид азоту
Вимірювані характеристики						Шум, дБ
Час виміру	9.10					
Дачний кооператив "Дружба"	15	48	1,4	0,27	0,63	0,011
Час виміру	9.55					
с.Вільне, вул.Енергетична, 1	16	44	1,1	< 0,26	0,54	0,010
ГДК				0,5	5	0,2
						42-43
						55

Начальник групи ВОНС



Л.О.Саламай

Приватне акціонерне товариство «Ігулецький гірничо-збагачувальний комбінат»
Відділ охорони навколишнього середовища
(свідчення відповідності ДСТУ ISO 10012:2005 № 08-0069/2021 дійсне до 10.12.2024 р.)

ПРОТОКОЛ

Від 03 травня 2024 року

результатів вимірів швидкості руху повітря, температури, запиленості та загазованості повітря
на кордоні санітарно-захисної зони та найближчої забудови

Точка відбору	КРЕС, вул. Шаляпіна						
Час виміру	8.30						
Вітер	Північний						
Вимірювані характеристики	Температура, °C	Вологість, %	Швидкість вітру, м/с	Пил	Оксид вуглецю	Діоксид азоту	Шум, дБ
					мг/м³		
	18	51	0,7	< 0,26	0,61	0,012	36-37
ГДК				0,5	5	0,2	55

Начальник групи ВОНС



Л.О.Саламай