

Додаток 1

Таблиця
результатів спостережень за рівнем ґрунтових та підземних вод
на території ПРАТ Інгулецький ГЗК за 3-й квартал 2025 р.*

№ п/п	№ Куста	№ сверд.	Геол. інд.	Абс. відм. гирла м.	Середньомісячні значення глибини рівнів та їх абс. відм. (м)						Середні знач.глибини рівнів за 3-й кв. 2025р.	Середні абс.знач. рівнів за 3-й кв. 2025р.
					липень		серпень		вересень			
					глибина	абс. відм.	глибина	абс. відм.	глибина	абс. відм.		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Район хвостосковища												
1		152	Q	75.89	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
2		186	Q	91.09	7.61	83.48	7.69	83.40	7.74	83.35	7.68	83.41
3		632	Q	83.82	8.04	75.78	8.18	75.64	8.10	75.72	8.11	75.71
4		633	Q	80.06	8.88	71.18	9.04	71.02	9.07	70.99	9.00	71.06
5		1239	Q	90.21	5.11	85.10	5.46	84.75	5.61	84.60	5.39	84.82
6		1432	Q	20.66	2.61	18.05	2.88	17.78	2.77	17.89	2.75	17.91
7		1241	Q	90.17	8.23	81.94	8.23	81.94	8.24	81.93	8.23	81.94
8		1245	Q	27.68	7.83	19.85	7.82	19.86	7.83	19.85	7.83	19.85
9		1246	Q	85.16	8.84	76.32	8.83	76.33	8.83	76.33	8.83	76.33
10		1264	Q	91.73	5.12	86.61	5.23	86.50	5.29	86.44	5.21	86.52
11		1265	Q	94.22	4.32	89.90	4.36	89.86	4.46	89.76	4.38	89.84
12		1302a	Q	88.16	8.20	80.15	8.27	80.08	8.31	80.04	8.26	80.09
13		1346	Q	51.79	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
14		2272	Q	82.78	4.30	78.48	4.72	78.06	4.89	77.89	4.64	78.14
15		2273	Q	79.66	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
16		2274	Q	77.54	5.16	72.38	5.74	71.80	5.94	71.60	5.61	71.93
17		1435	Qal	24.81	2.67	22.14	2.73	22.08	2.73	22.08	2.71	22.10
18		1436	Qal	24.21	1.80	22.41	1.82	22.39	1.79	22.42	1.80	22.41
19		159	N2p	79.67	26.78	52.89	26.81	52.86	26.82	52.85	26.80	52.87
20		210	N2p	86.34	36.37	49.97	36.53	49.81	36.42	49.92	36.44	49.90
21		213	N2p	72.6	26.20	46.40	26.22	46.38	26.21	46.39	26.21	46.39
22		1231	N2p	53.82	6.45	47.37	6.48	47.34	6.49	47.33	6.47	47.35
23		1232	N2p	52.99	5.22	47.77	5.22	47.77	5.22	47.77	5.22	47.77
24		1233	N2p	50.51	4.00	46.51	3.96	46.55	4.00	46.51	3.99	46.52
25		1234	N2p	54.72	5.82	48.90	5.81	48.91	5.80	48.92	5.81	48.91
26		1235	N2p	63.37	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
27		1347	N2p	51.94	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
28		2276	N2p	77.43	25.90	51.53	26.01	51.42	25.91	51.52	25.94	51.49
29		636	N1s	94.17	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
30		158	N1s	79.66	32.80	46.86	32.92	46.74	32.93	46.73	32.88	46.78
31		217	N1s	89.68	47.70	41.98	47.73	41.95	47.77	41.91	47.73	41.95
32		1226	N1s	53.04	26.78	26.26	26.89	26.15	26.92	26.12	26.86	26.18
33		1227	N1s	53.84	27.69	26.15	27.72	26.12	27.76	26.08	27.72	26.12
34		1228	N1s	50.41	20.23	30.18	20.23	30.18	20.23	30.18	20.23	30.18
35		1236	N1s	54.72	16.70	38.02	16.74	37.98	16.76	37.96	16.73	37.99
36		1237	N1s	74.27	47.49	26.78	47.53	26.74	47.53	26.74	47.52	26.75
37		1345	N1s	51.72	31.72	20.00	31.77	19.95	31.74	19.98	31.74	19.98
38		1348	N1s	51.85	23.14	28.71	23.19	28.66	23.18	28.67	23.17	28.68
39		1385	N1s	86.98	45.98	41.00	45.99	40.99	46.03	40.95	46.00	40.98
40		2275	N1s	77.36	28.98	48.38	29.04	48.32	29.07	48.29	29.03	48.33
41		221	N1s	82.97	48.36	34.61	48.37	34.60	48.35	34.62	48.36	34.61
42		1229	Pzky	54.74	26.13	28.61	26.13	28.61	26.12	28.62	26.13	28.61

		"Західна карта" хвостосховища											
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	Куст	1	2224	Q	91,84	6,48	85,36	6,82	85,02	6,98	84,86	6,76	85,08
44			2225	N2p	91,89	40,13	51,76	40,21	51,68	40,16	51,73	40,17	51,72
45			2226	N1s	92,22	43,69	48,53	43,80	48,42	43,79	48,43	43,76	48,46
46	Куст	2	1263	Q	92,70	5,42	87,28	5,60	87,10	5,67	87,03	5,56	87,14
47			2227	N2p	92,48	41,02	51,46	41,03	51,45	41,00	51,48	41,02	51,46
48			2228	N1s	92,47	45,22	47,25	45,24	47,23	45,23	47,24	45,23	47,24
49	Куст	3	1718	Q	92,03	8,13	83,90	8,08	83,95	8,05	83,98	8,09	83,94
50			2229	N2p	92,02	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
51			2230	N1s	92,01	44,09	47,92	44,19	47,82	44,20	47,81	44,16	47,85
52	Куст	4	2231	Q	91,61	4,94	86,67	5,14	86,47	5,24	86,37	5,11	86,50
53			2232	N2p	91,50	40,66	50,84	40,71	50,79	40,66	50,84	40,68	50,82
54			1344	N1s	91,77	44,29	47,48	44,35	47,42	44,31	47,46	44,32	47,45
55	Куст	5	1546	Q	84,19	4,80	79,39	5,04	79,15	5,03	79,16	4,96	79,23
56			2266	N2p	84,18	35,81	48,37	35,96	48,22	35,94	48,24	35,90	48,28
57			2267	N1s	84,20	35,85	48,35	35,97	48,23	35,94	48,26	35,92	48,28
58	Куст	6	1255	Q	91,99	6,56	85,43	6,81	85,18	6,84	85,15	6,74	85,25
59			2233	N2p	91,91	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
60			2234	N1s	91,83	46,37	45,46	46,41	45,42	46,43	45,40	46,40	45,43
61	Куст	7	2235	Q	91,65	7,09	84,36	7,26	84,39	7,26	84,39	7,20	84,45
62			2235	N2p	91,52	40,54	50,98	40,60	50,92	40,57	50,95	40,57	50,95
63			2236	N1s	91,48	44,92	46,56	45,02	46,46	44,99	46,49	44,98	46,50
64	Куст	8	2237	Q	92,01	3,35	88,66	3,63	88,38	3,70	88,31	3,56	88,45
65			2253	N2p	91,94	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
66			2254	N1s	91,87	45,10	46,77	45,25	46,62	45,05	46,82	45,13	46,74
67	Куст	9	1252	Q	90,80	7,62	83,18	7,79	83,01	7,83	82,97	7,75	83,05
68			2238	N2p	90,82	40,13	50,69	40,16	50,66	40,16	50,66	40,15	50,67
69			1389	N1s	90,90	46,79	44,11	46,81	44,09	46,83	44,07	46,81	44,09
70	Куст	10	2239	Q	90,84	5,14	85,70	5,69	85,15	5,94	84,90	5,59	85,25
71			2240	N2p	90,87	39,75	51,12	39,76	51,11	39,76	51,11	39,76	51,11
72			2241	N1s	90,95	46,69	44,26	46,79	44,16	46,82	44,13	46,77	44,18
73	Куст	11	630	Q	90,36	7,47	82,89	7,63	82,73	7,72	82,64	7,61	82,75
74			2242	N2p	90,37	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
75			2243	N1s	90,29	40,31	49,98	40,30	49,99	40,32	49,97	40,31	49,98
76	Куст	12	2244	Q	88,36	6,66	81,70	6,80	81,56	6,84	81,52	6,77	81,59
77			192	N2p	88,12	39,12	49,00	39,11	49,01	39,13	49,01	39,11	49,01
78			2245	N1s	88,33	46,28	42,05	46,30	42,03	46,32	42,01	46,30	42,03
79	Куст	13	170	Q	81,16	8,57	72,59	8,86	72,30	8,84	72,32	8,76	72,40
80			1386	N2p	81,01	32,11	48,90	32,16	48,85	32,13	48,88	32,13	48,88
81			2246	N1s	81,21	39,93	41,28	39,96	41,25	39,96	41,25	39,95	41,26
82	Куст	14	2247	Q	82,63	5,15	77,48	5,25	77,38	5,29	77,34	5,23	77,40
83			208	N2p	82,56	34,29	48,27	34,30	48,26	34,31	48,25	34,30	48,26
84			2248	N1s	82,63	42,09	40,54	42,18	40,45	42,10	40,53	42,12	40,51
85	Куст	15	2249	Q	80,90	9,18	71,72	9,13	71,77	9,14	71,76	9,15	71,75
86			1342	N2p	80,85	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
87			1343	N1s	80,75	40,35	40,40	40,37	40,38	40,36	40,39	40,36	40,39
88	Куст	16	1243	Q	73,02	5,07	64,95	5,20	64,82	5,13	64,89	5,13	64,89
89			2250	N2p	72,94	25,96	46,98	25,96	46,98	25,95	46,99	25,96	46,98
90			222	N1s	72,48	44,65	27,83	44,77	27,71	44,71	27,77	44,71	27,77

* - сформовано згідно даним КГП ДП "УКРЧОРМЕТГЕОЛОГІЯ"

Головний гідрогеолог



Н.О. Чупрій

ВІДОМІСТЬ РЕЗУЛЬТАТІВ СКОРОЧЕНОГО ХІМІКАЛІЗУ ВОДИ ПІДРОСІПТЕРЕЖНИХ СВЕРДЛОВИНИ ПРАТ "НІЗК"

(Відомість про хімічний аналіз лабораторії ТОВ "КрибасПроект" № ПС-001/4/2024 від 07.05.2024 р.)

№ п/п	№ проб КИТІІ	Місце відбору проб, № свердловини	Дата відбору	Каламутність	Кольоровість	Запах	рН	CO ₂ вільне,мг/л	Окислюваність, мг/дм ³	Аніони												Сума аніонів																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
										HCO ₃ ⁻				CO ₃ ²⁻				Cl ⁻				SO ₄ ²⁻				NO ₃ ⁻				NO ₂ ⁻																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
										мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³	мг/дм ³

ВІДОМІСТЬ РЕЗУЛЬТАТІВ СКОРОЧЕНОГО ХІМІКАЛІЗУ ВОДИ ГІДРОСПОСТЕРЕЖНИХ СВЕРДЛОВИНИ ПРАТ "ІНГЭК"

(Свідомство про акредитацію лабораторії ТОВ "Кривбаспроект" № ІС-001/4/2024 від 07 05 2024 р.)

№ пров. КТЛ	SiO ₂ , мг/л	КАТИОНИ										Сума катіонів				Жорсткість, заг/л				Сума солів (мінералізація), мг/л	Сухий залишок, мг/л			
		Na+K		Ca		Mg		NH ₄		Fe обш.		мг-зв. л/л	мг/л	мг-зв. л/л	ж-р. %	обп.л	карбон.	мг-зв. л/л	ж-р. %					
		мг/л	ж-р. %	мг/л	ж-р. %	мг/л	ж-р. %	мг/л	ж-р. %	мг/л	ж-р. %											мг/л	ж-р. %	
3	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
45787	0,95	163,00	71,00	76	64,13	3,20	3	226,61	18,80	20	<0,05	0,00	<0,01	0,31	0,00	0,00	192,05	93,00	100	22,00	7,50	14,50	6446,36	5 996,0
45794	1,20	786,60	34,20	51	214,43	10,70	16	271,17	22,30	33	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	1272,20	67,20	300	33,00	3,70	29,30	4152,32	4 056,0
45793	0,28	1407,60	61,20	55	284,57	14,20	13	261,44	21,50	19	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	2353,61	111,20	300	35,70	0,60	35,10	6811,85	6 826,0
45806	0,82	678,50	29,50	47	154,31	7,70	12	288,59	23,70	38	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	1414,43	62,30	100	31,40	1,70	29,70	3675,95	3 598,0
45804	0,45	478,40	20,80	30	520,06	26,40	38	179,97	14,80	21	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	291,53	162,40	200	87,90	0,80	87,30	9886,28	9 856,0
45767	0,54	1713,50	74,50	46	340,68	17,00	10	862,14	70,90	44	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	3018,50	162,50	200	68,00	5,10	62,90	10294,64	10 295,0
45748	0,75	2173,50	94,50	58	46,09	2,30	1	798,91	65,70	40	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	3721,50	207,60	100	110,00	0,40	109,60	12394,96	12 312,0
45750	0,84	2240,20	97,40	47	350,70	17,50	8	1134,80	92,50	45	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	7441,50	360,80	100	93,00	0,50	92,50	20582,43	20 604,0
45747	0,98	5927,10	257,70	71	380,56	14,00	4	960,64	70,00	22	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	2569,22	144,10	100	71,40	2,10	69,30	9252,39	9 167,0
45768	0,62	1623,80	70,60	49	100,60	15,00	10	685,82	56,40	39	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	1884,85	106,40	200	62,30	1,50	60,80	6891,39	6 818,0
45773	0,50	1002,80	43,60	41	246,57	14,50	13	583,68	48,00	45	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	2466,08	143,60	100	63,30	0,60	63,10	9117,07	9 072,0
45772	0,65	1832,87	79,69	55	134,27	6,70	5	693,12	57,00	40	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	1570,66	91,90	100	61,00	0,40	60,60	5823,10	5 598,0
45752	1,50	710,70	30,90	34	300,60	15,00	16	559,36	46,00	50	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	2022,11	92,70	100	13,20	0,80	12,40	5055,84	5 624,0
45808	0,69	1828,50	79,50	86	84,17	4,20	5	109,44	9,00	10	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	1303,77	66,10	100	24,70	0,80	23,90	4132,51	4 092,0
45795	0,78	952,30	41,40	63	130,26	6,50	10	221,31	18,20	28	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	432,42	22,70	100	9,00	1,50	7,50	1384,12	1 332,0
45821	0,30	315,10	13,70	60	20,04	1,00	4	97,28	8,00	35	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	1916,57	80,77	100	11,70	0,10	11,60	4805,91	4 850,0
45782	1,30	1055,01	45,87	57	186,57	9,30	12	29,18	2,40	3	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	2948,60	128,50	100	55,30	0,80	54,50	7381,53	7 560,0
45781	0,47	1589,30	69,10	54	256,51	12,80	10	150,78	12,40	16	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	3402,77	187,30	100	79,30	1,70	76,60	11989,05	11 860,0
45775	0,20	2458,70	106,90	57	380,76	19,00	10	733,25	60,30	32	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	1992,14	100,70	100	61,00	1,90	60,00	6984,96	6 910,0
45774	0,36	1120,10	48,70	44	330,66	16,50	15	541,12	44,50	41	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	1788,88	51,40	100	43,00	0,60	42,40	4731,36	4 286,0
45798	0,65	708,40	30,80	43	328,66	16,40	22	323,46	26,60	36	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	1360,51	71,80	100	43,00	0,60	42,40	4731,36	4 286,0
45828	0,50	391,92	17,04	43	172,34	8,40	17	312,51	25,70	50	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	1060,06	55,50	100	24,30	1,20	23,10	3225,72	3 170,0
45824	1,00	715,99	31,13	56	120,24	6,00	11	222,53	18,30	33	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	1047,86	54,60	100	23,20	0,60	22,60	3381,82	3 366,0
45827	0,62	217,83	31,21	57	110,22	5,50	10	255,23	17,20	32	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	1220,25	64,80	100	27,20	1,40	25,80	4001,25	3 860,0
45797	0,65	857,21	37,27	58	681,4	3,40	5	289,41	23,80	37	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	1261,99	66,00	100	34,70	2,00	32,70	3984,75	3 902,0
45826	1,80	719,90	31,30	47	310,62	15,50	23	253,47	19,20	29	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	2622,70	147,80	100	84,50	1,70	82,80	9419,83	9 330,0
45769	0,89	1460,50	63,50	43	348,70	17,40	12	813,50	66,90	45	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	2479,20	136,70	100	64,90	3,50	61,40	8765,43	8 634,0
45770	0,42	1651,40	71,80	53	94,20	4,90	4	729,60	60,00	44	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	1172,02	60,80	100	24,30	3,00	21,30	3899,19	3 784,0
45771	0,72	339,50	36,50	60	94,19	4,70	3,00	238,34	19,60	32	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	1419,51	75,50	100	40,70	2,70	38,00	4497,17	4 368,0
45784	0,61	800,40	34,80	46	314,53	15,70	21	394,00	25,00	33	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	2108,40	120,70	100	69,50	2,10	67,40	7699,29	7 580,0
45751	0,96	1177,60	51,20	42	220,44	11,00	9	711,56	58,50	48	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	2108,40	120,70	100	69,50	2,10	67,40	7699,29	7 580,0
45807	0,44	414,00	18,00	49	118,24	5,90	16	152,00	12,50	34	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	684,24	36,40	100	18,00	6,00	12,00	2259,59	2 104,0
45820	0,61	1135,05	49,35	78	40,08	2,00	3	148,35	12,20	19	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	1324,88	63,60	100	94,90	0,90	93,90	5997,17	5 928,0
45765	0,39	2116,92	92,04	49	420,84	21,00	11	897,41	71,80	39	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	3438,25	186,50	100	23,40	0,60	22,80	11619,03	11 538,0
45817	0,71	1023,50	44,50	66	80,16	4,00	6	235,90	19,40	29	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	1310,06	67,90	100	23,40	0,60	22,80	4731,38	4 198,0
45818	0,41	3427,70	14,50	58	402,08	2,00	7	115,52	9,50	35	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	310,30	26,80	100	11,50	0,30	11,20	1307,08	1 520,0
45764	0,66	1866,00	82,00	52	280,56	14,00	9	786,08	63,00	40	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	2932,64	159,00	100	77,00	1,40	75,60	9716,44	9 666,0
45786	0,89	2479,40	107,80	86	14,03	0,70	1	309,15	17,20	14	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	2102,73	125,70	100	17,90	0,50	17,40	8761,19	7 564,0
45822	0,59	1213,84	52,78	55	56,11	2,80	3	460,86	37,90	39	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	1324,92	96,70	100	40,70	0,60	40,10	5274,69	5 294,0
45796	0,70	922,30	40,10	56	196,39	9,80	14	266,30	21,90	31	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	1385,00	71,80	100	31,70	0,60	31,10	4533,52	4 380,0
45802	0,68	745,06	32,42	56	198,40	9,90	17	192,13	15,80	27	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	1140,68	58,35	100	25,70	0,80	24,90	3434,32	3 538,0
45820	0,30	938,80	40,60	73	76,15	3,80	7	127,68	10,50	19	<0,05	0,00	<0,01	0,00	0,00	0,00	1147,93	55,50	100	14,30	3,80	13,80	3322,95	3334
4581																								

**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«КРИВОРІЗЬКИЙ РАЙОННИЙ ВІДДІЛ
ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ
ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»**

Випробувальна лабораторія

вул. Володимира Великого, 21, м. Кривий Ріг, 50071, код ЄДРПОУ 38529287
тел./факс: (0564)94-72-98 E-mail: dolc.vsp.9@phc.dp.ua



201669
Випробування

Затверджую
Завідувач
випробувальної лабораторії
Ольга НІКОЛЕНКО



**ПРОТОКОЛ
ВИПРОБУВАННЯ №№ 1771-1815
від «06» серпня 2025р.**

Замовник, адреса : <i>ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ІНГУЛЕЦЬКИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ» вулиця Рудна 47, місто Кривий Ріг.</i>	
Місце відбору проби повітря: <i>вулиця Центральна, селище Зелений Гай, Дніпропетровська обл.</i>	
Мета відбору: <i>згідно договору № 1228/64-11/2025 від 17.01.25р.</i>	
Вид проби (разова, середньодобова): <i>разова</i>	
Дата та час відбору проб: <i>05.08.2025р. 9⁵⁵ - 10²⁰</i>	
Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі: <i>аспіратор УП 1222 АС №435, АСА-4М № 947, АСА-4М № 1325, барометр-анероїд №04, термометр шаровий Тензор-41 №0004</i>	
Інформація про калібрування: <i>сертифікат калібрування №12/5410/23, №12/5411/23, №12/5408/23 від 06.10.23р., ТОВ«ТЕСТМЕТСТАНДАРТ» (МКІ-2 роки);</i>	
<i>СК №11776/23 від 08.09.23р., ДП «КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ» (МКІ-2 роки);</i>	
<i>№12/12/0616/25 від 05.05.25, ТОВ«ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» (МКІ-2 роки);</i>	
<i>СК №12/6360/23 від 02.11.23 р., ТОВ«ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» (МКІ-3 роки);</i>	
<i>№12 /6373/23 від 01.12.2023 р., ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» (МКІ-2 роки);</i>	
Характеристика району проведення досліджень(жилий квартал, промисловий район, межа санітарно- захисної зони тощо): <i>на межі санітарно-захисної зони</i>	
Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу: <i>асфальт, рельєф рівний</i>	
Відстань від джерел забруднення: <i>≈ 300м</i>	
Форма факелу: <i>відсутня</i>	
Нормативна документація у відповідності до якої:	
<i>а) МВ-7.2-ПС№4002:2023, МВ 7.02/07.40, МВ 7.02/07.41, МВ 7.02/07.42</i>	
<i>(проводиться відбір проб)</i>	
<i>б) Наказ МОЗ України від 10.05.2024 №813 «Про затвердження державних медико- санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць»</i>	
<i>(проводиться оцінка)</i>	
Проводили відбір проб:	
<i>професіонал з дослідження факторів навколишнього середовища</i>	<i>Олена МЕЛЬНИК</i>
<i>фельдшер-лаборант</i>	<i>Тетяна РЯБЕЦЬ</i>
<i>(посада)</i>	<i>(підпис)</i>
<i>(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)</i>	
Адреса, найменування лабораторії :	
<i>вул. Староярмаркова, 9, санітарно-гігієнічна лабораторія</i>	

НТД на методи випробування **	Назва речовини, що визначається	Визначена концентрація		Невизначеність випробувань (U,k=2, p=0,95)	Відмітка про відповідність
		Разова, мг/м ³			
		виявлена мг/м ³	ГДК мг/м ³		
10	11	12	13	14	15
МВ 7.02/07.41.	Діоксид азоту	0,054	0,2	0,014	відповідає
МВ 7.02/07.41.	Діоксид азоту	0,051	0,2	0,013	відповідає
МВ 7.02/07.41.	Діоксид азоту	0,051	0,2	0,013	відповідає
МВ 7.02/07.40.	Пил недиференційований	0,28	0,5	0,07	відповідає
МВ 7.02/07.40.	Пил недиференційований	0,28	0,5	0,07	відповідає
МВ 7.02/07.40.	Пил недиференційований	0,28	0,5	0,07	відповідає
МВ 7.02/07.42.	Вуглецю оксид	0,9	5,0	0,22	відповідає
МВ 7.02/07.42.	Вуглецю оксид	0,8	5,0	0,2	відповідає
МВ 7.02/07.42.	Вуглецю оксид	0,9	5,0	0,22	відповідає

Випробування проводив:

Професіонал з дослідження факторів
навколишнього середовища

Олена МЕЛЬНИК
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)


(підпис)

В.о завідувача санітарно-гігієнічної
лабораторії

Валентина ПРАВИЛО
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)


(підпис)

Висновок санітарного лікаря: досліджені проби атмосферного повітря на час проведення досліджень не перевищують гранично допустимі концентрації (ГДК) відповідно до вимог «Державних медико - санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених наказом МОЗ України від 10.05.2024 №813

В.о. завідувача Південного відділення
ВСП «Криворізький РВ ДУ
«Дніпропетровський ОЦКПХ МОЗ»
(посада)

Світлана ПІДГАЙНА
(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)



(підпис)

Примітки.

1. Протоколи випробування не можна відтворювати частково без письмового дозволу лабораторії.
2. Копії Протокола випробування дійсні тільки після їхнього завірення лабораторією.
3. Результати випробувань стосуються лише зразка, який випробувався.
4. Протокол складається у двох примірниках.
5. Обсяг випробувань встановлено замовником.

Протокол випробувань №№1771-1815 - від 06. 08.2025 р.

**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«КРИВОРІЗЬКИЙ РАЙОННИЙ ВІДДІЛ
ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ
ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»**

Випробувальна лабораторія

вул. Володимира Великого, 21, м. Кривий Ріг, 50071, код ЄДРПОУ 38529287
тел./факс: (0564)94-72-98 E-mail: dolc.vsp.9@phc.dp.ua



201669
Випробування

Затверджую
Завідувач
випробувальної лабораторії

Олена Мельник
Олена МІКОЛЕНКО
СНІСЦЕНТР
ТА ПРОФІЛАКТИКИ
ХВОРОБ
МІНІСТЕРСТВА
ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
УКРАЇНИ
Ідентифікаційний код 38529287

**ПРОТОКОЛ
ВИПРОБУВАННЯ №№ 1771-1815(продовження)
від «06» серпня 2025р.**

Замовник, адреса : <i>ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ІНГУЛЕЦЬКИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ» вулиця Рудна 47, місто Кривий Ріг.</i>
Місце відбору проби повітря: <i>вулиця Центральна, селище Карпівка,, Дніпропетровська обл.</i>
Мета відбору: <i>згідно договору № 1228/64-11/2025 від 17.01.25р.</i>
Вид проби (разова, середньодобова): <i>разова</i>
Дата та час відбору проб: <i>05.08.2025р. 11¹⁰ - 11³⁵</i>
Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі: <i>аспіратор УП 1222 АС №435, АСА-4М № 947, АСА-4М № 1325, барометр-анероїд №04, термометр шаровий Тензор-41 №0004</i>
Інформація про калібрування: <i>сертифікат калібрування №12/5410/23, №12/5411/23, №12/5408/23 від 06.10.23р., ТОВ«ТЕСТМЕТСТАНДАРТ» (МКІ-2 роки);</i>
<i>СК №11776/23 від 08.09.23р., ДП «КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ» (МКІ-2 роки);</i>
<i>№12/12/0616/25 від 05.05.25, ТОВ«ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» (МКІ-2 роки);</i>
<i>СК №12/6360/23 від 02.11.23 р., ТОВ«ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» (МКІ-3 роки);</i>
<i>№12/6373/23 від 01.12.2023 р., ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» (МКІ-2 роки);</i>
Характеристика району проведення досліджень(жилий квартал, промисловий район, межа санітарно- захисної зони тощо): <i>на межі санітарно-захисної зони</i>
Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу: <i>твердий ґрунт, рельєф рівний</i>
Відстань від джерел забруднення: <i>≈ 300м</i>
Форма факелу: <i>відсутня</i>
Нормативна документація у відповідності до якої:
<i>а) МВ-7.2-ПС №4002:2023, МВ 7.02/07.40, МВ 7.02/07.41, МВ 7.02/07.42</i> (проводиться відбір проб)
<i>б) Наказ МОЗ України від 10.05.2024 №813 «Про затвердження державних медико- санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць»</i> (проводиться оцінка)
Проводили відбір проб:
<i>професіонал з дослідження факторів навколишнього середовища</i> <i>Олена МЕЛЬНИК</i> (посада) (підпис) (Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)
Адреса, найменування лабораторії : <i>вул. Староярмаркова, 9, санітарно-гігієнічна лабораторія</i>

НТД на методи випробування **	Назва речовини, що визначається	Визначена концентрація		Невизначеність випробувань (U,k=2, p=0,95)	Відмітка про відповідність
		Разова, мг/м ³			
		виявлена мг/м ³	ГДК мг/м ³		
10	11	12	13	14	15
МВ 7.02/07.41.	Діоксид азоту	0,085	0,2	0,021	відповідає
МВ 7.02/07.41.	Діоксид азоту	0,085	0,2	0,021	відповідає
МВ 7.02/07.41.	Діоксид азоту	0,082	0,2	0,02	відповідає
МВ 7.02/07.40.	Пил недиференційований	0,33	0,5	0,083	відповідає
МВ 7.02/07.40.	Пил недиференційований	0,33	0,5	0,083	відповідає
МВ 7.02/07.40.	Пил недиференційований	0,33	0,5	0,083	відповідає
МВ 7.02/07.42.	Вуглецю оксид	1,0	5,0	0,25	відповідає
МВ 7.02/07.42.	Вуглецю оксид	1,1	5,0	0,27	відповідає
МВ 7.02/07.42.	Вуглецю оксид	1,1	5,0	0,27	відповідає

Випробування проводив:

Професіонал з дослідження факторів
навколишнього середовища

Олена МЕЛЬНИК
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

(підпис)

В.о завідувача санітарно-гігієнічної
лабораторії

Валентина ПРАВИЛО
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

(підпис)

Висновок санітарного лікаря: досліджені проби атмосферного повітря на час проведення досліджень не перевищують гранично допустимі концентрації (ГДК) відповідно до вимог «Державних медико - санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених наказом МОЗ України від 10.05.2024 №813

В.о. завідувача Південного відділення
ВСП «Криворізький РВ ДУ
«Дніпропетровський ОЦКПХ МОЗ»
(посада)

Світлана ПІДГАЙНА
(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)



(підпис)

Примітки.

1. Протоколи випробування не можна відтворювати частково без письмового дозволу лабораторії.
2. Копії Протокола випробування дійсні тільки після їхнього завірення лабораторією.
3. Результати випробувань стосуються лише зразка, який випробувався.
4. Протокол складається у двох примірниках.
5. Обсяг випробувань встановлено замовником.

Протокол випробувань №№1771-1815(продовження) від 06.08.2025 р.

**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«КРИВОРІЗЬКИЙ РАЙОННИЙ ВІДДІЛ
ДЕРЖАВНОЇ УСТАНОВИ «ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ
ЦЕНТР КОНТРОЛЮ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХВОРОБ
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»**

Випробувальна лабораторія

вул. Володимира Великого, 21, м. Кривий Ріг, 50071, код ЄДРПОУ 38529287
тел./факс: (0564)94-72-98 E-mail: dolc.vsp.9@phc.dp.ua



201669
Випробування

Затверджую
Завідуюча
випробувальною лабораторією
Олена МІКОЛЕНКО



**ПРОТОКОЛ
ВИПРОБУВАННЯ №№ 1771-1815(продовження)
від «06» серпня 2025р.**

Замовник, адреса : <i>ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ІНГУЛЕЦЬКИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ» вулиця Рудна 47, місто Кривий Ріг.</i>	
Місце відбору проби повітря: <i>вулиця Центральна, селище Вишневе, Дніпропетровська обл.</i>	
Мета відбору: <i>згідно договору № 1228/64-11/2025 від 17.01.25р.</i>	
Вид проби (разова, середньодобова): <i>разова</i>	
Дата та час відбору проб: <i>05.08.2025р. 10³⁰ - 10⁵⁵</i>	
Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі: <i>аспіратор УП 1222 АС №435, АСА-4М № 947, АСА-4М № 1325, барометр-анероїд №04, термометр шаровий Тензор-41 №0004</i>	
Інформація про калібрування: <i>сертифікат калібрування №12/5410/23, №12/5411/23, №12/5408/23 від 06.10.23р., ТОВ«ТЕСТМЕТСТАНДАРТ» (МКІ-2 роки);</i>	
<i>СК №11776/23 від 08.09.23р., ДП «КРИВБАССТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ» (МКІ-2 роки);</i>	
<i>№12/12/0616/25 від 05.05.25, ТОВ«ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» (МКІ-2 роки);</i>	
<i>СК №12/6360/23 від 02.11.23 р., ТОВ«ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» (МКІ-3 роки);</i>	
<i>№12 /6373/23 від 01.12.2023 р., ТОВ «ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ» (МКІ-2 роки);</i>	
Характеристика району проведення досліджень(жилий квартал, промисловий район, межа санітарно- захисної зони тощо): <i>на межі санітарно-захисної зони</i>	
Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, зелені насадження) і рельєфу: <i>твердий ґрунт, рельєф рівний</i>	
Відстань від джерел забруднення: <i>≈ 300м</i>	
Форма факелу: <i>відсутня</i>	
Нормативна документація у відповідності до якої:	
<i>а) МВ-7.2-ПС №4002:2023, МВ 7.02/07.40, МВ 7.02/07.41, МВ 7.02/07.42</i> (проводиться відбір проб)	
<i>б) Наказ МОЗ України від 10.05.2024 №813 «Про затвердження державних медико- санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць»</i> (проводиться оцінка)	
Проводили відбір проб:	
<i>професіонал з дослідження факторів навколишнього середовища</i>	<i>Олена МЕЛЬНИК</i>
<i>фельдшер-лаборант</i>	<i>Тетяна РЯБЕЦЬ</i>
(посада)	(підпис)
<i>(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)</i>	
Адреса, найменування лабораторії :	
<i>вул. Староярмаркова, 9, санітарно-гігієнічна лабораторія</i>	

НТД на методи випробування **	Назва речовини, що визначається	Визначена концентрація		Невизначеність випробувань (U,k=2, p=0,95)	Відмітка про відповідність
		Разова, мг/м ³			
		виявлена мг/м ³	ГДК мг/м ³		
10	11	12	13	14	15
МВ 7.02/07.41.	Діоксид азоту	0,057	0,2	0,014	відповідає
МВ 7.02/07.41.	Діоксид азоту	0,057	0,2	0,014	відповідає
МВ 7.02/07.41.	Діоксид азоту	0,057	0,2	0,014	відповідає
МВ 7.02/07.40.	Пил недиференційований	0,28	0,5	0,07	відповідає
МВ 7.02/07.40.	Пил недиференційований	0,28	0,5	0,07	відповідає
МВ 7.02/07.40.	Пил недиференційований	0,28	0,5	0,07	відповідає
МВ 7.02/07.42.	Вуглецю оксид	0,9	5,0	0,22	відповідає
МВ 7.02/07.42.	Вуглецю оксид	0,9	5,0	0,22	відповідає
МВ 7.02/07.42.	Вуглецю оксид	1,0	5,0	0,25	відповідає

Випробування проводив:

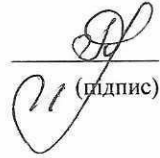
Професіонал з дослідження факторів
навколишнього середовища

Олена МЕЛЬНИК
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)


(підпис)

В.о завідувача санітарно-гігієнічної
лабораторії

Валентина ПРАВИЛО
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)


(підпис)

Висновок санітарного лікаря: досліджені проби атмосферного повітря на час проведення досліджень не перевищують гранично допустимі концентрації (ГДК) відповідно до вимог «Державних медико - санітарних нормативів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених наказом МОЗ України від 10.05.2024 №813

В.о. завідувача Південного відділення
ВСП «Криворізький РВ ДУ
«Дніпропетровський ОЦКПХ МОЗ»
(посада)

Світлана ПІДГАЙНА
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)



(підпис)

Примітки

1. Протоколи випробування не можна відтворювати частково без письмового дозволу лабораторії.
2. Копії Протокола випробування дійсні тільки після їхнього завірення лабораторією.
3. Результати випробувань стосуються лише зразка, який випробувався.
4. Протокол складається у двох примірниках.
5. Обсяг випробувань встановлено замовником.

Протокол випробувань №№1771-1815(продовження) від 06.08.2025 р.

Приватне акціонерне товариство «Інгولهцький гірничо-збагачувальний комбінат»
Відділ охорони навколишнього середовища
(свідоцтво відповідності ДСТУ ISO 10012:2005 № ПЕ-0052/2024 дійсне до 03.12.2027 р.)

ПРОТОКОЛ

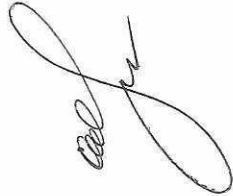
Від 03 липня 2025 року

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

Точка відбору	с. Андріївка , вул. Паркова , 2						
Час виміру	10.20						
Вітер	Північний						
Вимірювані характеристики	Температура, °С	Вологість, %	Швидкість вітру, м/с	Пил	Оксид вуглецю	Діоксид азоту	Шум, дБ
					мг/м³		
	22	65	1,0	< 0,26	0,96	0,010	38-39
ГДК				0,5	5	0,2	55

Провідний фахівець ВОНС

Л.О.Саламай



Приватне акціонерне товариство «Інгولهцький гірничо-збагачувальний комбінат»
Відділ охорони навколишнього середовища
(свідомство відповідності ДСТУ ISO 10012:2005 № ПЕ-0052/2024 дійсне до 03.12.2027 р.)

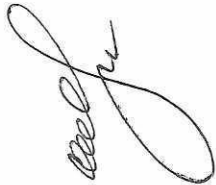
ПРОТОКОЛ

Від 03 липня 2025 року

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

Точка відбору	с. Могилівка, вул. Пісочна, 18						
Час виміру	11.15						
Вітер	Північно-східний						
Вимірювані характеристики	Температура, °С	Вологість, %	Швидкість вітру, м/с	Пил	Оксид вуглецю	Діоксид азоту	Шум, дБ
					мг/м³		
	24	61	1,1	< 0,26	0,89	0,009	40-41
ГДК				0,5	5	0,2	55

Провідний фахівець ВОНС



Л.О.Саламай

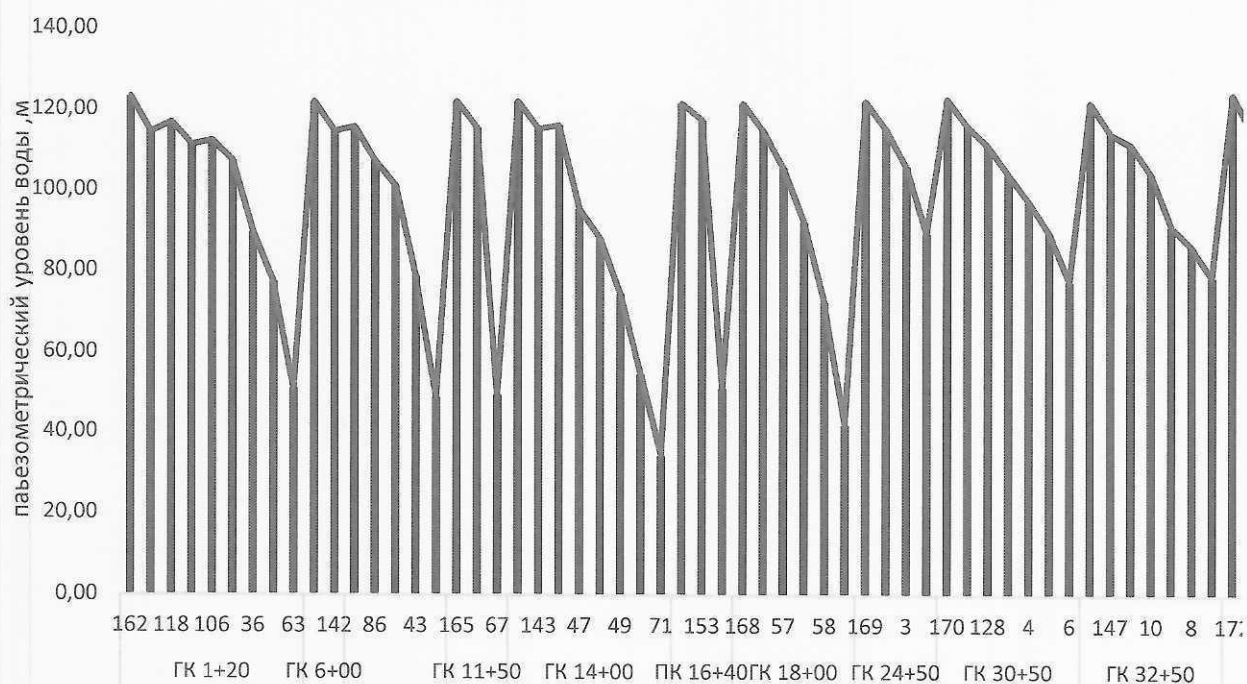
Замір рівня води в п'єзометричних свердловинах 2025 рік I черга

Пікет	№ п'єзом	№ створу	Відм. верху п'єзом.м	Вмітка п'єзометричного рівня		
				липень	серпень	вересень
2	3	4	5	12	13	14
ГК 1+20	162	11	142,77	123,13	123,09	123,13
	141		133,27	114,28	114,24	114,28
	118		127,29	116,75	116,71	116,75
	107	-	119,69	111,17	111,13	111,17
	106	-	119,36	112,16	112,12	112,16
	104	-	114,64	107,28	107,24	107,28
	36	-	104,77	89,52	89,48	89,52
	37	-	99,00	77,32	77,28	77,32
	63		76,60	50,77	50,73	50,77
ГК 6+00	163	13	141,51	121,90	121,94	121,90
	142		133,86	114,46	114,46	114,46
	120		126,75	115,58	115,62	115,58
	86	-	114,94	107,12	107,16	107,12
	41	-	111,93	100,97	101,01	100,97
	43	-	98,50	78,68	78,72	78,68
	66	-	76,40	48,63	48,67	48,63
ГК 11+50	165	14	141,81	122,06	122,02	122,06
	152		134,70	115,40	115,40	115,40
	67		79,50	49,11	49,07	49,11
ГК 14+00	166	15	141,68	122,05	122,05	122,05
	143		133,83	115,10	115,14	115,14
	123		126,62	115,97	116,01	116,01
	47	-	111,10	95,23	95,23	95,23
	48	-	103,82	87,93	87,93	87,93
	49	-	99,05	74,39	74,43	74,43
	70	-	79,60	54,74	54,78	54,78
	71	-	64,00	34,14	34,18	34,18
ПК 16+40	167	16	141,33	121,71	121,67	121,63
	153		134,06	117,46	117,46	117,46
	72	-	79,50	50,91	50,87	50,83
ГК 18+00	168	17	141,95	121,61	121,61	121,61
	144		133,57	114,77	114,77	114,81
	57	-	120,02	105,55	105,55	105,55
	56	-	112,54	92,04	92,04	92,04
	58	-	98,50	72,55	72,55	72,55
	73	-	76,41	41,94	41,98	42,02
ГК 24+50	169	18	141,79	122,17	122,17	122,17

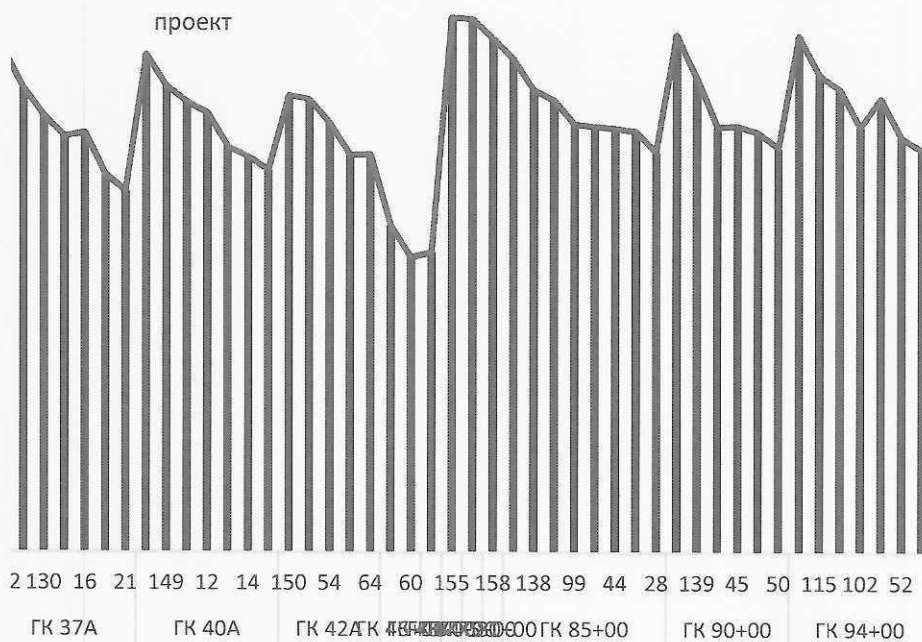
	145		134,22	115,22	115,22	115,22
	3	-	119,92	105,96	105,92	105,92
	2	-	105,32	89,32	89,32	89,32
ГК 30+50	170	20	141,77	122,77	122,81	122,77
	146		134,14	115,94	115,94	115,94
	128	-	127,18	111,18	111,18	111,18
	22	-	119,24	104,07	104,07	104,07
	4	-	112,17	97,24	97,24	97,24
	5	-	105,55	89,49	89,49	89,49
	6	-	97,74	77,51	77,51	77,51
ГК 32+50	171	21	141,76	121,93	121,93	121,93
	147		133,78	114,21	114,21	114,21
	129	-	127,62	111,54	111,54	111,54
	10	-	118,94	104,26	104,26	104,26
	7	-	111,40	91,20	91,20	91,20
	8	-	104,35	86,10	86,10	86,10
	9	-	98,83	78,65	78,65	78,65
ГК 37A	172	22	142,78	124,06	124,06	124,06
	148		134,35	114,35	114,35	114,35
	130	-	127,28	107,43	107,43	107,39
	11	-	121,00	102,53	102,53	102,53
	16	-	113,00	103,35	103,35	103,31
	17	-	105,59	93,22	93,22	93,18
	21	-	98,87	88,94	88,94	88,90
ГК 40A	164	23	142,47	122,90	122,90	122,90
	149		134,25	114,95	114,95	114,99
	131	-	126,35	111,02	111,02	111,06
	12	-	119,07	108,37	108,37	108,41
	13	-	111,65	100,05	100,05	100,05
	14	-	104,41	97,61	97,61	97,65
	15	-	98,71	94,31	94,31	94,35
ГК 42A	150	25	132,72	112,66	112,66	112,66
	132	-	127,62	111,70	111,70	111,70
	54	-	120,89	105,92	105,92	105,92
	55	-	111,21	98,05	98,05	98,05
	64	-	107,37	98,21	98,21	98,21
ГК 46+00	59	24	99,14	80,68	80,68	80,68
	60		80,00	72,72	72,72	72,72
ГК 48+00	61	24a	82,07	74,09	74,09	74,09
ГК 64+00	155	3	142,14	132,02	132,04	132,04
ГК 75+00	157	5	142,22	131,69	131,69	131,69
ГК 80+00	158	6	142,65	126,89	126,89	126,89
ГК 85+00	159	7	141,50	121,93	121,93	121,93
	138		134,29	114,19	114,19	114,19
	113	-	127,42	111,63	111,59	111,63
	99	-	124,37	105,63	105,59	105,63
	98	-	125,38	105,14	105,10	105,14

	44	-	119,53	104,67	104,63	104,67
	27	-	112,19	103,95	103,91	103,95
	28	-	105,47	98,83	98,79	98,83
ГК 90+00	160	8	141,33	127,84	127,88	127,84
	139		133,27	117,27	117,31	117,27
	100		125,05	104,95	104,99	104,99
	45		119,22	105,32	105,36	105,36
	46		112,94	103,74	103,78	103,78
	50		105,11	99,87	99,91	99,91
ГК 94+00	161	9	142,25	127,70	127,66	127,66
	115		127,31	118,24	118,20	118,20
	103	-	124,70	114,50	114,50	114,50
	102	-	125,28	105,08	105,08	105,08
	51	-	120,44	112,24	112,20	112,20
	52	-	112,90	102,60	102,56	102,56
	53	-	105,84	99,54	99,50	99,50

депресійна крива дамб
2025 рік липень - в



а х/с I черга
ересень



Аналіз результатів спостережень за положенням огорожуючих споруд хвостосховища протягом 3-го кв. 2025 року.

У 3-му кв. 2025р. на хвостосховищі проведена серія спостережень по визначенню планово-висотного положення пунктів КВА. При цьому проводились, як візуальні спостереження так і інструментальні за станом греблі хвостосховища ПРАТ «ІнГЗК».

Перша черга хвостосховища - «Східна карта»

Горизонт 17 (висотна позначка +142,5 м).

Горизонтальні зміщення пунктів КВА за період з липня по жовтень 2025р. характеризуються величинами в межах 1...3 мм при швидкості зміщення 0,3...1,0мм/місяць.

Осідання пунктів КВА на даному горизонті за 3й кварта 2025р.. змінювались в межах 3...9 мм при швидкості осідання 1,0...3,0 мм/місяць.

Результати спостережень за планово-висотним положенням пунктів КВА у 3-му кварталі 2025р. показали, що греблі на горизонті 142,5 м знаходиться у стійкому положенні.

Горизонти 14 та 15 (висотні позначки +125,0 та +127,5 м).

Спостереженнями за плановим положенням пунктів КВА, виконаними у липні-вересні 2025р. були отримані наступні значення горизонтальних зміщень пунктів у діапазоні 6...9 мм, а швидкість зміщення реперів при цьому становила 2,0...3,0мм/місяць.

Осідання пунктів КВА за даний період склали 3...6 мм при швидкості 1,0...2,0 мм/місяць. Спостереження, виконані у 3-му кварталі 2025р., показали, що характер деформування техногенного масиву на горизонтах +125 та +127,5 м за даний період не змінився і гребля на зазначених горизонтах на сьогодні знаходиться у стійкому положенні.

Горизонт 13 (висотна позначка +122,5 м).

Виконанні у липні-вересні 2025р. спостереження показали, що горизонтальні зміщення пунктів КВА змінювались в межах 3...10 мм при швидкості зміщення 1,0...3,3мм/місяць. Осідання пунктів КВА за три місяці знаходяться в межах 2...8 мм при швидкості осідання 0,6...2,66 мм/місяць, спостереження, виконані у 3-му кварталі 2025 р., показали, що характер деформування техногенного масиву на горизонті +122,5 м за останній період суттєво не змінився і стійкість греблі на горизонті +122,5 м станом на жовтень 2025 р. характеризується позитивно.

Таким чином, аналіз результатів даних спостережень, виконаних у 3-му кварталі 2025р., показав, що стан огорожуючих споруд хвостосховища першої черги «Східна карта» оцінюється як стійкий.

ТАБЛИЦЯ

обліку витрати води по ділянках дренажної системи хвостосховища у 2025 році

Період, міс.	Од. вим.	Повернення фільтраційних вод у х/с через аварійну ємність				повернення фільтраційних вод у х/с через ДНС повернення
		Дренаж західної карти (північне примикання, поплавок)	дренаж СНС (об'ємний)	дренажний канал (поплавок)	Дрена Д-1 (поплавок)	
липень	м ³ /год	369	2	577	57	437
	м ³	274 536	1 488	429 288	42 408	325 128
Обсяг з початку року	м ³	2 273 760	9 552	3 940 824	301 344	2 223 456
серпень	м ³ /год	396	1,2	697	57	437
	м ³	294 624	893	518 568	42 408	325 128
Обсяг з початку року	м ³	2 568 384	10 445	4 459 392	343 752	2 548 584
вересень	м ³ /год	398	1,8	619	57	437
	м ³	286 560	1 296	445 680	41 040	314 640
Обсяг з початку року	м ³	2 854 944	11 741	4 905 072	384 792	2 863 224

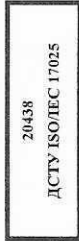
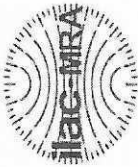
Параметри хвостосховища за 3-й квартал 2025р.

№ п\п	показники	Од.вим.	Об'єднання хвостосховище (станом на 01.10.25р)	+/-квартал
1.	Фактичний рівень води у відстійному ставку	м	145,93	-0,04
2.	Відмітка гребня дамби	м	150,0-152,5	0
3.	Розрахунковий об'єм води	млн. м ³	0,68	0
4.	Площа х\с по гребню	га	318,91	0
	У тому числі: - площа карт	га	179	0
	- площа дзеркала води	га	90	0
	- площа пляжів	га	30	0
	- площа огорожуючих та розділювальних дамб, рекультивація	га	20	0
	- розрахункова вільна ємність в чашах	млн. м ³	0,15	0,01
5.	Укладено відходів з початку експлуатації	млн. м ³	6,29	0



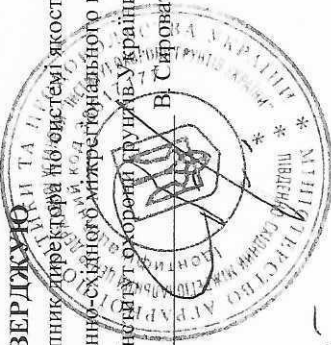
МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

Державна установа "Інститут охорони ґрунтів України"
Південно-східний міжрегіональний центр
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
Адреса: 52071, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-он,
с. Дослідне, вул. Наукова, 65а



Випробувальна лабораторія продукції рослинництва
Акредитована Національним агенством з акредитації України
Атестат № 20438 від 05 жовтня 2020 р.
Атестована ТОВ "ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ"
Свідчення про відповідність системи вимірювань
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005
№ 0256 від 17 грудня 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник директора по системі якості
Південно-східного міжрегіонального центру
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
В. Сироватко



ПРОТОКОЛ № СС-08.09.25
результатів випробувань ґрунтів
від 24 вересня 2025 р.
Шифр зразка СС-01-08.09.25-СС-04-08.09.25
Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"
О'єкт досліджень: Місця видалення відходів ПРАТ "ІНГЗК"

Дата відбору проб: 08.09.2025 р.

Отримані результати зведені в таблицю:

Шифр зразка	Номер точки відбору проб	Місце відбору проб	Вміст розчинних солей у водній витяжці, мг/кг							pH
			HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	
01	10	с. Могилівка	300,9	35,8	216,5	85,2	77,3	52,6	36,2	8,2
02	12	с. Андріївка	298,6	35,9	216,2	85,9	77,2	53,0	35,3	8,0
03	19	с. Зелений Гай	298,2	36,2	217,2	85,1	77,1	52,5	36,0	8,1
04	21	с. Вишневе	299,7	36,0	219,0	85,3	76,6	52,8	36,2	8,1

Примітка: Південно-східний міжрегіональний центр не несе відповідальності за відповідність відбору згідно НТД та наданих на дослідження проб Замовником

Додаток 4



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

Державна установа "Інститут охорони ґрунтів України"
Південно-східний міжрегіональний центр
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
Адреса: 52071, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-он,
с. Дослідне, вул. Наукова, 65а



Випробувальна лабораторія продукції рослинництва
Акредитована Національним агентством з акредитації України
Атестат № 20438 від 05 жовтня 2020 р.
Атестована ТОВ "ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ"
Свідчення про відповідність системи вимірювань
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005

№ 0256 від 17 грудня 2024 р.
ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник директора по системі якості
Південно-східного міжрегіонального центру
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
В. Сироватко

ПРОТОКОЛ № СС-04.08.25
результатів випробувань ґрунтів
від 24 серпня 2025 р.
Шифр зразка СС-04-04.08.25-СС-04-04.08.25
Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"
О'єкт досліджень: **Місця видалення відходів ПРАТ "ІНГЗК"**

Дата відбору проб: 07.08.2025 р.

Отримані результати зведені в таблицю:

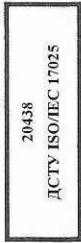
Шифр зразка	Номер точки відбору проб	Місце відбору проб	Вміст розчинних солей у водній витяжці, мг/кг							pH
			HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	
01	10	с. Могилівка	300,4	34,9	213,8	85,0	76,8	52,3	35,8	8,0
02	12	с. Андріївка	297,0	35,6	213,6	85,7	76,5	52,9	34,0	7,9
03	19	с. Зелений Гай	297,5	35,8	214,9	84,7	76,2	52,1	35,9	7,9
04	21	с. Вишневе	298,4	35,9	219,6	84,9	76,0	52,3	35,7	8,0

Примітка: Південно-східний міжрегіональний центр не несе відповідальності за відповідність відбору згідно НТД та наданих на дослідження проб Замовником



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

Державна установа "Інститут охорони ґрунтів України"
Південно-східний міжрегіональний центр
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
Адреса: 52071, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-он,
с. Дослідне, вул. Наукова, 65а



Випробувальна лабораторія продукції рослинництва
Акредитована Національним агентством з акредитації України
Атестат № 20438 від 05 жовтня 2020 р.
Атестована ТОВ "ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ"
Свідчення про відповідність системи вимірювань
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005

№ 0256 від 17 грудня 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник директора по системі якості
Південно-східного міжрегіонального центру
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
В. Сироватко

ПРОТОКОЛ № СС-10.04.25
результатів випробувань ґрунтів
від 29 жовтня 2025 р.
Шифр зразка СС-01-10.04.25-СС-04-10.04.25
Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"
О'єкт досліджень: Місця видалення відходів ПРАТ "ІНГЗК"

Дата відбору проб: 10.07.2025 р.

Отримані результати зведені в таблицю:

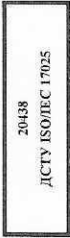
Шифр зразка	Номер точки відбору проб	Місце відбору проб	Вміст розчинних солей у водній витяжці, мг/кг							pH
			HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	
01	10	с. Могилівка	300,0	35,2	212,5	84,6	76,3	52,0	35,3	8,1
02	12	с. Андріївка	296,9	36,0	212,2	85,3	76,6	52,3	34,9	8,0
03	19	с. Зелений Гай	297,3	35,5	215,2	84,6	75,9	52,3	35,7	7,8
04	21	с. Вишневе	298,1	35,6	219,8	85,2	75,7	52,5	35,9	8,1

Примітка: Південно-східний міжрегіональний центр не несе відповідальності за відповідність відбору згідно НТД та наданих на дослідження проб Замовником

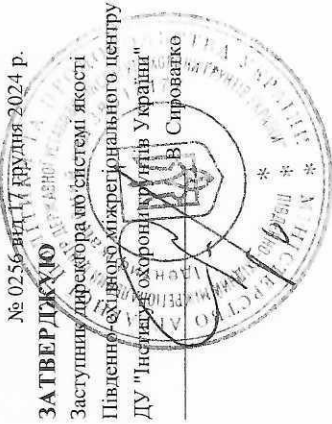


МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

Державна установа "Інститут охорони ґрунтів України"
Південно-східний міжрегіональний центр
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
Адреса: 52071, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-он,
с. Дослідне, вул. Наукова, 65а



Випробувальна лабораторія продукції рослинництва
Акредитована Національним агентством з акредитації України
Атестат № 20438 від 05 жовтня 2020 р.
Атестована ТОВ "ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ"
Свідчення про відповідність системи вимірювань
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005



З А Т В Е Р Д Ж У

Заступник директора по системі якості
Південно-східного міжрегіонального центру
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
В. Сировацько

ПРОТОКОЛ № 7-08.09.25
результатів випробувань ґрунтів
від 24 вересня 2025 р.
Шифр зразка 7-01-08.09.25-7-04-08.09.25
Замовник: ТОВ "НДІ "ЕКОЕКСПЕРТ"

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

Дата відбору проб: 08.09.2025 р.
Отримані результати зведені в таблицю:

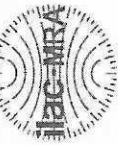
Шифр зразка	№ точки відбору проб	Місце відбору проб	Результати випробувань (вміст елементів, мг/кг: валова форма/рухлива форма при t=23°C)					III клас небезпеки		
			II клас небезпеки					III клас небезпеки		
			I клас небезпеки	цинк	кобальт	нікель	мідь	хром ³⁺	хром ⁶⁺	марганець
01	2	с. Вільне 2	21,52 1,53	69,65 4,09	15,71 1,52	38,72 2,10	23,46 1,25	48,36 4,20	0,031 -	623 78
02	4	с. Радевичеве	21,55 1,53	70,12 4,14	15,82 1,53	38,40 2,02	25,10 1,40	48,20 4,12	0,031 -	617 75
03	6	с.мт. Широке	21,55 1,54	69,60 4,06	15,33 1,43	37,70 1,83	24,15 1,32	46,36 3,90	0,031 -	624 78
04	12	с. Андріївка	21,52 1,52	64,59 3,37	15,00 1,27	34,12 1,54	23,18 1,25	43,59 3,51	0,029 -	533 65
05	19	с. Зелений Гай	21,61 1,60	69,03 3,97	15,03 1,30	36,72 1,71	23,82 1,34	43,12 3,35	0,028 -	628 79
06	21	с. Вишневе	21,59 1,54	66,10 3,55	15,06 1,32	35,51 1,54	23,05 1,28	43,02 3,30	0,028 -	622 76
07	28	мкр. Інгулець	21,69 1,64	69,46 4,09	15,40 1,48	38,40 2,13	24,86 1,40	48,14 4,15	0,031 -	630 80

Примітка: Південно-східний міжрегіональний центр не несе відповідальності за відповідність відбору згідно НГД та наданих на дослідження проб Замовником.



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

Державна установа "Інститут охорони ґрунтів України"
Південно-східний міжрегіональний центр
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
Адреса: 52071, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-он,
с. Дослідче, вул. Наукова, 65а



Випробувальна лабораторія продукції рослинництва
Акредитована Національним агентством з акредитації України
Атестат № 20438 від 05 жовтня 2020 р.
Атестована ТОВ "ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ"
Свідчення про відповідність системи вимірювань
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005
№ 0256 від 17 грудня 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора по системі якості
Південно-східного міжрегіонального центру
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
В. Сировацько

ПРОТОКОЛ № 7-04.08.25
результатів випробувань ґрунтів
від *А.А. Сергієв 2025 р.*
Шифр зразка 7-01-04-08.25-7-04-04.08.25

Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"

Об'єкт дослідження: Місяця видалення відходів ІРАТ "ІНГЗК"

Дата відбору проб: 07.08.2025 р.

Отримані результати зведені в таблицю:

Шифр зразка	№ точки відбору проб	Місце відбору проб	Результати випробувань (вміст елементів, мг/кг: валова форма/рухлива форма при t=23°C)						III клас небезпеки		
			I клас небезпеки			II клас небезпеки			III клас небезпеки		
			свинець	цинк	кобальт	нікель	мідь	хром ³⁺	хром ⁶⁺	марганець	ванадій
01	2	с. Вільне 2	21,50 1,50	69,48 3,92	15,68 1,49	38,96 2,14	23,39 1,23	48,27 4,16	0,031 -	620 76	67,44 -
02	4	с. Радєвичеве	21,52 1,50	70,08 4,07	15,80 1,52	38,36 1,99	25,21 1,40	48,07 3,94	0,031 -	612 74	68,76 -
03	6	с.мт. Широке	21,54 1,53	69,43 3,89	15,30 1,40	37,74 1,80	24,08 1,34	46,07 3,72	0,030 -	621 77	68,05 -
04	12	с. Андріївка	21,50 1,50	64,42 3,20	14,98 1,23	34,07 1,48	23,05 1,18	43,41 3,35	0,028 -	528 63	63,00 -
05	19	с. Зелений Гай	21,60 1,60	68,84 3,90	14,96 1,27	36,69 1,68	23,65 1,27	42,84 3,22	0,027 -	619 76	63,13 -
06	21	с. Вишневе	21,57 1,52	65,98 3,38	15,03 1,29	35,45 1,58	22,98 1,21	42,73 3,21	0,027 -	618 74	63,15 -
07	28	мкр. Інгулець	21,68 1,64	69,39 4,08	15,37 1,45	38,53 2,15	24,99 1,39	48,05 4,10	0,031 -	629 78	69,08 -

Примітка: Південно-східний міжрегіональний центр не несе відповідальності за відповідність відбору згідно НТД та наданих на дослідження проб Замовником



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

Державна установа "Інститут охорони ґрунтів України"
Південно-східний міжрегіональний центр
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
Адреса: 52071, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-он,
с. Дослідне, вул. Наукова, 65а



Випробувальна лабораторія продукції рослинництва
Акредитована Національним агентством з акредитації України
Атестат № 20438 від 05 жовтня 2020 р.
Агестована ТОВ "ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ"
Свідчення про відповідність системи вимірювань
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005
№ 0256 від 17 грудня 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора по системі якості
Південно-східного міжрегіонального центру
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
В. Сироватко

ПРОТОКОЛ № 7 - 10.04.25
результатів випробувань ґрунтів
від 21 липня 2025 р.
Шифр зразка 7-04-10.04.25

Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"
Об'єкт досліджень: Місяця видалення відходів ПРАТ "ПНГЗК"

Дата відбору проб: 10.07.2025 р.

Отримані результати зведені в таблицю:

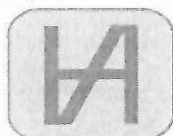
Шифр зразка	№ точки відбору проб	Місце відбору проб	Результати випробувань (вміст елементів, мг/кг: валова форма/рухлива форма при t=23°C)									
			I клас небезпеки					II клас небезпеки				
			свинцев	цинк	кобальт	нікель	мідь	хром ³⁺	хром ⁶⁺	марганець	ванадій	
01	2	с. Вільне 2	21,50 1,48	69,37 3,80	15,61 1,42	38,90 2,12	23,24 1,15	48,21 3,86	0,031 -	617 74	67,72 -	
02	4	с. Радєвичеве	21,50 1,49	69,84 3,95	15,75 1,44	38,10 1,85	25,12 1,34	47,54 3,72	0,031 -	611 73	68,63 -	
03	6	смт. Широке	21,51 1,50	68,84 3,74	15,28 1,32	37,70 1,73	24,00 1,26	45,73 3,65	0,029 -	618 74	68,00 -	
04	12	с. Андріївка	21,49 1,47	63,97 3,18	14,86 1,25	33,75 1,40	22,89 1,15	43,28 3,27	0,028 -	519 63	63,29 -	
05	19	с. Зелений Гай	21,60 1,59	68,70 3,63	14,80 1,23	36,54 1,63	23,48 1,22	42,69 3,18	0,027 -	617 74	62,74 -	
06	21	с. Вишневе	21,53 1,53	65,76 3,22	14,91 1,28	35,39 1,52	22,76 1,15	42,48 3,08	0,027 -	612 72	63,03 -	
07	28	мкр. Інгутець	21,64 1,16	69,20 3,86	15,25 1,40	38,46 2,10	24,82 1,30	47,86 3,85	0,031 -	625 77	68,95 -	

Примітка: Південно-східний міжрегіональний центр не несе відповідальності за відповідність відбору згідно НТД та наданих на дослідження проб Замовником.



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

Державна установа "Інститут охорони ґрунтів України"
Південно-східний міжрегіональний центр
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
Адреса: 52071, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-он,
с. Дослідне, вул. Наукова, 65а



20438
DСТU ISO/IEC 17025

Випробувальна лабораторія продукції рослинництва
Акредитована Національним агенством з акредитації України
Атестат № 20438 від 05 жовтня 2020 р.
Атестована ТОВ "ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ"
Свідчення про відповідність системи вимірювань
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005

№ 0256 від 17 грудня 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора по системі якості
Південно-східного міжрегіонального центру
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
В. Сироватко

ПРОТОКОЛ № ГР-08.09.25
від 24 вересня 2025 р.

результатів випробувань зразків ґрунту щодо гранулометричного складу

Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"

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

Дата відбору проб: 08.09.2025 р.

Отримані результати зведені в таблицю:

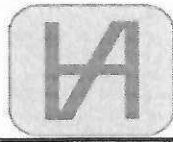
Шифр зразка	Номер точки відбору проб	Місце розташування точки відбору проб	Розмір частинок, мм, їх кількість, %						Сумма частинок <0,01
			пісок		пил		мул		
			>0,25	0,25 -0,05	0,05- 0,01	0,01- 0,005	0,005- 0,001	<0,001	
93в	10	с. Могилівка	52,5	25,6	6,3	6,6	4,7	4,3	15,6
93в	12	с. Андріївка	53,0	25,8	6,9	6,3	4,2	3,8	14,3
93в	19	с. Зелений Гай	52,8	25,5	6,7	6,4	4,7	3,9	15,0
93в	21	с. Вишневе	53,1	25,9	6,7	5,9	4,8	3,6	14,3

Примітка: Південно-східний міжрегіональний центр не несе відповідальності за відповідність згідно НТД відбору та наданих на дослідження проб Замовником



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

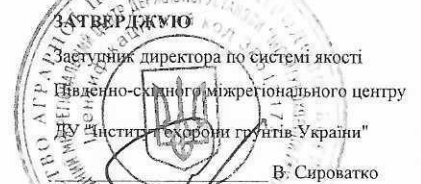
Державна установа "Інститут охорони ґрунтів України"
Південно-східний міжрегіональний центр
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
Адреса: 52071, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-он,
с. Дослідне, вул. Наукова, 65а



20438
DСТУ ISO/IEC 17025

Випробувальна лабораторія продукції рослинництва
Акредитована Національним агенством з акредитації України
Атестат № 20438 від 05 жовтня 2020 р.
Атестована ТОВ "ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ"
Свідчення про відповідність системи вимірювань
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005

№ 0256 від 17 грудня 2024 р.



ПРОТОКОЛ № ГР - 04.08.25

від 22 серпня 2025 р.

результатів випробувань зразків ґрунту щодо гранулометричного складу

Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"

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

Дата відбору проб: 07.08.2025 р.

Отримані результати зведені в таблицю:

Шифр зразка	Номер точки відбору проб	Місце розташування точки відбору проб	Розмір частинок, мм, їх кількість, %						Сумма частинок <0,01
			пісок		пил		мул		
			>0,25	0,25 -0,05	0,05-0,01	0,01-0,005	0,005-0,001	<0,001	
93в	10	с. Могилівка	53,0	25,3	6,7	6,7	4,2	4,1	15,0
93в	12	с. Андріївка	53,1	26,0	6,7	6,5	4,3	3,4	14,2
93в	19	с. Зелений Гай	52,9	25,9	6,5	6,4	4,9	3,4	14,7
93в	21	с. Вишневе	52,9	26,3	6,5	6,1	4,9	3,3	14,3

Примітка: Південно-східний міжрегіональний центр не несе відповідальності за відповідність згідно НТД відбору та наданих на дослідження проб Замовником



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

Державна установа "Інститут охорони ґрунтів України"
Південно-східний міжрегіональний центр
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
Адреса: 52071, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-он,
с. Дослідне, вул. Наукова, 65а



20438
DSTU ISO/IEC 17025

Випробувальна лабораторія продукції рослинництва
Акредитована Національним агенством з акредитації України
Атестат № 20438 від 05 жовтня 2020 р.
Атестована ТОВ "ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ"
Свідчення про відповідність системи вимірювань
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005
№ 0256 від 17 грудня 2024 р.



ПРОТОКОЛ № ГР-10.04.25
від 21 лютого 2025 р.

результатів випробувань зразків ґрунту щодо гранулометричного складу

Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"

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

Дата відбору проб: 10.07.2025 р.

Отримані результати зведені в таблицю:

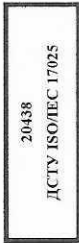
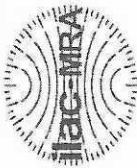
Шифр зразка	Номер точки відбору проб	Місце розташування точки відбору проб	Розмір частинок, мм, їх кількість, %						Сумма частинок <0,01
			пісок		пил		мул		
			>0,25	0,25-0,05	0,05-0,01	0,01-0,005	0,005-0,001	<0,001	
93в	10	с. Могилівка	52,7	25,5	6,8	6,8	4,6	3,6	15,0
93в	12	с. Андріївка	52,8	26,2	6,4	6,8	4,5	3,3	14,6
93в	19	с. Зелений Гай	52,6	26,1	6,7	6,2	5	3,4	14,6
93в	21	с. Вишневе	53,1	26,2	6,3	6,5	4,9	3,0	14,4

Примітка: Південно-східний міжрегіональний центр не несе відповідальності за відповідність згідно НТД відбору та наданих на дослідження проб Замовником



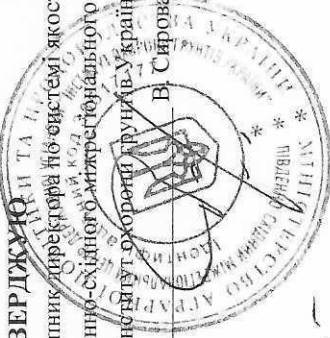
МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

Державна установа "Інститут охорони ґрунтів України"
Південно-східний міжрегіональний центр
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
Адреса: 52071, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-он,
с. Дослідне, вул. Наукова, 65а



Випробувальна лабораторія продукції рослинництва
Акредитована Національним агенством з акредитації України
Атестат № 20438 від 05 жовтня 2020 р.
Атестована ТОВ "ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ"
Свідчення про відповідність системи вимірювань
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005
№ 0256 від 17 грудня 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник директора по системі якості
Південно-східного міжрегіонального центру
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
В. Сировагко



ПРОТОКОЛ № СС-08.09.25
результатів випробувань ґрунтів
від 24 вересня 2025 р.
Шифр зразка СС-01-08.09.25-СС-04-08.09.25
Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"
Об'єкт досліджень: Місця видалення відходів ПРАТ "ІНГЗК"

Дата відбору проб: 08.09.2025 р.
Отримані результати зведені в таблицю:

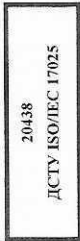
Шифр зразка	Номер точки відбору проб	Місце відбору проб	Вміст розчинних солей у водній витяжці, мг/кг							pH
			HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	
01	10	с. Могилівка	300,9	35,8	216,5	85,2	77,3	52,6	36,2	8,2
02	12	с. Андріївка	298,6	35,9	216,2	85,9	77,2	53,0	35,3	8,0
03	19	с. Зелений Гай	298,2	36,2	217,2	85,1	77,1	52,5	36,0	8,1
04	21	с. Вишневе	299,7	36,0	219,0	85,3	76,6	52,8	36,2	8,1

Примітка: Південно-східний міжрегіональний центр не несе відповідальності за відповідність відбору згідно НТД та наданих на дослідження проб Замовником

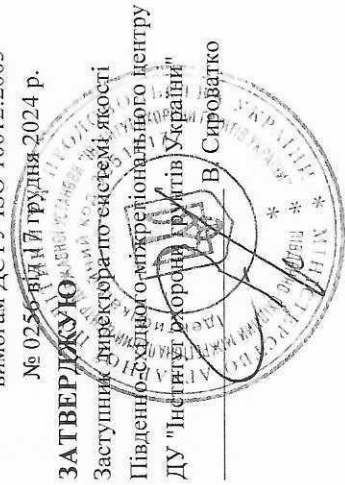


МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

Державна установа "Інститут охорони ґрунтів України"
Південно-східний міжрегіональний центр
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
Адреса: 52071, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-он,
с. Дослідне, вул. Наукова, 65а



Випробувальна лабораторія продукції рослинництва
Акредитована Національним агенством з акредитації України
Атестат № 20438 від 05 жовтня 2020 р.
Атестована ТОВ "ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ"
Свідчення про відповідність системи вимірювань
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005
№ 0256-вч від 17 грудня 2024 р.



ПРОТОКОЛ № СС-04.08.25
результатів випробувань ґрунтів
від 2.2 серпня 2025 р.
Шифр зразка СС-04.04.08.25-СС-04-04.08.25
Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"
Об'єкт досліджень: Місця видалення відходів ПРАТ "ІНГЗК"

Дата відбору проб: 07.08.2025 р.

Отримані результати зведені в таблицю:

Шифр зразка	Номер точки відбору проб	Місце відбору проб	Вміст розчинних солей у водній витяжці, мг/кг							pH
			HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	
01	10	с. Могилівка	300,4	34,9	213,8	85,0	76,8	52,3	35,8	8,0
02	12	с. Андріївка	297,0	35,6	213,6	85,7	76,5	52,9	34,0	7,9
03	19	с. Зелений Гай	297,5	35,8	214,9	84,7	76,2	52,1	35,9	7,9
04	21	с. Вишневе	298,4	35,9	219,6	84,9	76,0	52,3	35,7	8,0

Примітка: Південно-східний міжрегіональний центр не несе відповідальності за відповідність відбору згідно НТД та наданих на дослідження проб Замовником



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

Державна установа "Інститут охорони ґрунтів України"
Південно-східний міжрегіональний центр
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
Адреса: 52071, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-он,
с. Дослідне, вул. Наукова, 65а



Випробувальна лабораторія продукції рослинництва
Акредитована Національним агентством з акредитації України
Атестат № 20438 від 05 жовтня 2020 р.
Атестована ТОВ "ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ"
Свідчення про відповідність системи вимірювань
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005
№ 0256 від 17 грудня 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник директора по системі якості
Південно-східного міжрегіонального центру
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
В. Сирватко

ПРОТОКОЛ № СС-10.04.25
результатів випробувань ґрунтів
від 29 липня 2025 р.
Шифр зразка СС-01-10.04.25-СС-04-10.04.25
Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"
Об'єкт досліджень: Місця видалення відходів ПРАТ "ІНГЗК"

Дата відбору проб: 10.07.2025 р.

Отримані результати зведені в таблицю:

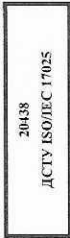
Шифр зразка	Номер точки відбору проб	Місце відбору проб	Вміст розчинних солей у водній витяжці, мг/кг							pH
			HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	
01	10	с. Могилівка	300,0	35,2	212,5	84,6	76,3	52,0	35,3	8,1
02	12	с. Андріївка	296,9	36,0	212,2	85,3	76,6	52,3	34,9	8,0
03	19	с. Зелений Гай	297,3	35,5	215,2	84,6	75,9	52,3	35,7	7,8
04	21	с. Вишневе	298,1	35,6	219,8	85,2	75,7	52,5	35,9	8,1

Примітка: Південно-східний міжрегіональний центр не несе відповідальності за відповідність відбору згідно НТД та наданих на дослідження проб Замовником

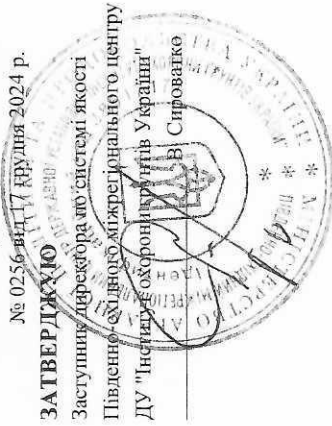


МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

Державна установа "Інститут охорони ґрунтів України"
Південно-східний міжрегіональний центр
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
Адреса: 52071, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-он,
с. Дослідне, вул. Наукова, 65а



Випробувальна лабораторія продукції рослинництва
Акредитована Національним агенством з акредитації України
Атестат № 20438 від 05 жовтня 2020 р.
Атестована ТОВ "ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ"
Свідчення про відповідність системи вимірювань
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005



ЗАТВЕРДЖЕНО

Заступник директора по системі якості
Південно-східного міжрегіонального центру
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
В. Сировацько

ПРОТОКОЛ № 1-08.09.25

результатів випробувань ґрунтів
від 24 вересня 2025 р.
Шифр зразка 1-01-08.09.25-1-04-08.09.25

Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"

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

Дата відбору проб: 08.09.2025 р.

Отримані результати зведені в таблицю:

Шифр зразка	№ точки відбору проб	Місце відбору проб	Результати випробувань (вміст елементів, мг/кг: валова форма/рухлива форма при t=23°C)					III клас небезпеки		
			II клас небезпеки					I клас небезпеки		
			свинець	цинк	кобальт	нікель	мідь	хром ³⁺	хром ⁶⁺	марганець
01	2	с. Вільне 2	21,52 1,53	69,65 4,09	15,71 1,52	38,72 2,10	23,46 1,25	48,36 4,20	0,031 -	623 78
02	4	с. Радєвичеве	21,55 1,53	70,12 4,14	15,82 1,53	38,40 2,02	25,10 1,40	48,20 4,12	0,031 -	617 75
03	6	с.мт. Широке	21,55 1,54	69,60 4,06	15,33 1,43	37,70 1,83	24,15 1,32	46,36 3,90	0,031 -	624 78
04	12	с. Андріївка	21,52 1,52	64,59 3,37	15,00 1,27	34,12 1,54	23,18 1,25	43,59 3,51	0,029 -	533 65
05	19	с. Зелений Гай	21,61 1,60	69,03 3,97	15,03 1,30	36,72 1,71	23,82 1,34	43,12 3,35	0,028 -	628 79
06	21	с. Вишневе	21,59 1,54	66,10 3,55	15,06 1,32	35,51 1,54	23,05 1,28	43,02 3,30	0,028 -	622 76
07	28	мкр. Інгутець	21,69 1,64	69,46 4,09	15,40 1,48	38,40 2,13	24,86 1,40	48,14 4,15	0,031 -	630 80

Примітка: Південно-східний міжрегіональний центр не несе відповідальності за відповідність відбору згідно НГД та наданих на дослідження проб Замовником.



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

Державна установа "Інститут охорони ґрунтів України"
Південно-східний міжрегіональний центр
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
Адреса: 52071, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-он,
с. Дослідне, вул. Наукова, 65а



Випробувальна лабораторія продукції рослинництва
Акредитована Національним агентством з акредитації України
Атестат № 20438 від 05 жовтня 2020 р.
Атестована ТОВ "ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ"
Свідчення про відповідність системи вимірювань
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005

№ 0256 від 17 грудня 2024 р.
ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник директора по системі якості
Південно-східного міжрегіонального центру
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
В. Сироватко

ПРОТОКОЛ № 7-04.08.25
результатів випробувань ґрунтів
від *А.А. Сердюк 2025 р.*
Шифр зразка *7-01-04-08.25-7-04-04.08.25*

Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"
Об'єкт досліджень: Місця видалення відходів ІПРАТ "ІНГЗК"

Дата відбору проб: 07.08.2025 р.
Отримані результати зведені в таблицю:

Шифр зразка	№ точки відбору проб	Місце відбору проб	Результати випробувань (вміст елементів, мг/кг: валова форма/рухлива форма при t=23°C)											
			І клас небезпеки					ІІ клас небезпеки					ІІІ клас небезпеки	
			свинець	цинк	кобальт	нікель	мідь	хром ³⁺	хром ⁶⁺	марганець	ванадій			
01	2	с. Вільне 2	<u>21,50</u> 1,50	<u>69,48</u> 3,92	<u>15,68</u> 1,49	<u>38,96</u> 2,14	<u>23,39</u> 1,23	<u>48,27</u> 4,16	<u>0,031</u> -	<u>620</u> 76	<u>67,44</u> -			
02	4	с. Радєвичеве	<u>21,52</u> 1,50	<u>70,08</u> 4,07	<u>15,80</u> 1,52	<u>38,36</u> 1,99	<u>25,21</u> 1,40	<u>48,07</u> 3,94	<u>0,031</u> -	<u>612</u> 74	<u>68,76</u> -			
03	6	с.мт. Широке	<u>21,54</u> 1,53	<u>69,43</u> 3,89	<u>15,30</u> 1,40	<u>37,74</u> 1,80	<u>24,08</u> 1,34	<u>46,07</u> 3,72	<u>0,030</u> -	<u>621</u> 77	<u>68,05</u> -			
04	12	с. Андріївка	<u>21,50</u> 1,50	<u>64,42</u> 3,20	<u>14,98</u> 1,23	<u>34,07</u> 1,48	<u>23,05</u> 1,18	<u>43,41</u> 3,35	<u>0,028</u> -	<u>528</u> 63	<u>63,00</u> -			
05	19	с. Зелений Гай	<u>21,60</u> 1,60	<u>68,84</u> 3,90	<u>14,96</u> 1,27	<u>36,69</u> 1,68	<u>23,65</u> 1,27	<u>42,84</u> 3,22	<u>0,027</u> -	<u>619</u> 76	<u>63,13</u> -			
06	21	с. Вишневе	<u>21,57</u> 1,52	<u>65,98</u> 3,38	<u>15,03</u> 1,29	<u>35,45</u> 1,58	<u>22,98</u> 1,21	<u>42,73</u> 3,21	<u>0,027</u> -	<u>618</u> 74	<u>63,15</u> -			
07	28	мкр. Інгулець	<u>21,68</u> 1,64	<u>69,39</u> 4,08	<u>15,37</u> 1,45	<u>38,53</u> 2,15	<u>24,99</u> 1,39	<u>48,05</u> 4,10	<u>0,031</u> -	<u>629</u> 78	<u>69,08</u> -			

Примітка: Південно-східний міжрегіональний центр не несе відповідальності за відповідність відбору згідно НТД та наданих на дослідження проб Замовником



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

Державна установа "Інститут охорони ґрунтів України"
Південно-східний міжрегіональний центр
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
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 05 жовтня 2020 р.
Агестована ТОВ "ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ"
Свідомство про відповідність системи вимірювань
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005
№ 0256 від 17 грудня 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора по системі якості
Південно-східного міжрегіонального центру
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
В. Сироватко

ПРОТОКОЛ № 7 - 10.04.25

результатів випробувань ґрунтів
від 21.04.25 р.
Шифр зразка 7-04-10.04.25 - 7-04-10.04.25

Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"

Об'єкт досліджень: Місяця видалення відходів ПРАТ "ІНІЗК"

Дата відбору проб: 10.07.2025 р.

Отримані результати зведені в таблицю:

Шифр зразка	№ точки відбору проб	Місце відбору проб	Результати випробувань (вміст елементів, мг/кг: валова форма/рухлива форма при t=23°C)											
			І клас небезпеки					ІІ клас небезпеки					ІІІ клас небезпеки	
			свинець	цинк	кобальт	нікель	мідь	хром ³⁺	хром ⁶⁺	марганець	ванадій			
01	2	с. Вільне 2	<u>21,50</u> 1,48	<u>69,37</u> 3,80	<u>15,61</u> 1,42	<u>38,90</u> 2,12	<u>23,24</u> 1,15	<u>48,21</u> 3,86	<u>0,031</u> -	617 74	<u>67,72</u> -			
02	4	с. Радєвичеве	<u>21,50</u> 1,49	<u>69,84</u> 3,95	<u>15,75</u> 1,44	<u>38,10</u> 1,85	<u>25,12</u> 1,34	<u>47,54</u> 3,72	<u>0,031</u> -	611 73	<u>68,63</u> -			
03	6	смт. Широке	<u>21,51</u> 1,50	<u>68,84</u> 3,74	<u>15,28</u> 1,32	<u>37,70</u> 1,73	<u>24,00</u> 1,26	<u>45,73</u> 3,65	<u>0,029</u> -	618 74	<u>68,00</u> -			
04	12	с. Андріївка	<u>21,49</u> 1,47	<u>63,97</u> 3,18	<u>14,86</u> 1,25	<u>33,75</u> 1,40	<u>22,89</u> 1,15	<u>43,28</u> 3,27	<u>0,028</u> -	519 63	<u>63,29</u> -			
05	19	с. Зелений Гай	<u>21,60</u> 1,59	<u>68,70</u> 3,63	<u>14,80</u> 1,23	<u>36,54</u> 1,63	<u>23,48</u> 1,22	<u>42,69</u> 3,18	<u>0,027</u> -	617 74	<u>62,74</u> -			
06	21	с. Вишневе	<u>21,53</u> 1,53	<u>65,76</u> 3,22	<u>14,91</u> 1,28	<u>35,39</u> 1,52	<u>22,76</u> 1,15	<u>42,48</u> 3,08	<u>0,027</u> -	612 72	<u>63,03</u> -			
07	28	мкр. Інгулець	<u>21,64</u> 1,16	<u>69,20</u> 3,86	<u>15,25</u> 1,40	<u>38,46</u> 2,10	<u>24,82</u> 1,30	<u>47,86</u> 3,85	<u>0,031</u> -	625 77	<u>68,95</u> -			

Примітка: Південно-східний міжрегіональний центр не несе відповідальності за відповідність відбору згідно НГД та наданих на дослідження проб Замовником.



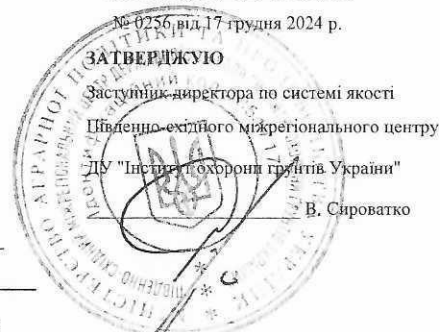
МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

Державна установа "Інститут охорони ґрунтів України"
Південно-східний міжрегіональний центр
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
Адреса: 52071, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-он,
с. Дослідне, вул. Наукова, 65а



20438
DСТУ ISO/ЕС 17025

Випробувальна лабораторія продукції рослинництва
Акредитована Національним агенством з акредитації України
Атестат № 20438 від 05 жовтня 2020 р.
Атестована ТОВ "ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ"
Свідчення про відповідність системи вимірювань
вимогам ДСТУ ISO 10012:2005
№ 0256 від 17 грудня 2024 р.



ПРОТОКОЛ № ГР-08.09.25
від 24 вересня 2025 р.

результатів випробувань зразків ґрунту щодо гранулометричного складу

Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"

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

Дата відбору проб: 08.09.2025 р.

Отримані результати зведені в таблицю:

Шифр зразка	Номер точки відбору проб	Місце розташування точки відбору проб	Розмір частинок, мм, їх кількість, %						Сумма частинок <0,01
			пісок		пил		мул		
			>0,25	0,25 -0,05	0,05-0,01	0,01-0,005	0,005-0,001	<0,001	
93в	10	с. Могилівка	52,5	25,6	6,3	6,6	4,7	4,3	15,6
93в	12	с. Андріївка	53,0	25,8	6,9	6,3	4,2	3,8	14,3
93в	19	с. Зелений Гай	52,8	25,5	6,7	6,4	4,7	3,9	15,0
93в	21	с. Вишневе	53,1	25,9	6,7	5,9	4,8	3,6	14,3

Примітка: Південно-східний міжрегіональний центр не несе відповідальності за відповідність згідно НТД відбору та наданих на дослідження проб Замовником



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

Державна установа "Інститут охорони ґрунтів України"

Південно-східний міжрегіональний центр

ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"

Адреса: 52071, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-он,

с. Дослідне, вул. Наукова, 65а



20438
DСТУ ISO/IEC 17025

Випробувальна лабораторія продукції рослинництва

Акредитована Національним агенством з акредитації України

Атестат № 20438 від 05 жовтня 2020 р.

Атестована ТОВ "ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ"

Свідоцтво про відповідність системи вимірювань

вимогам ДСТУ-ISO 10012:2005

№ 0286 від 17 грудня 2024 р.



ПРОТОКОЛ № ГР - 04.08.25
від 22 серпня 2025 р.

результатів випробувань зразків ґрунту щодо гранулометричного складу

Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"

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

Дата відбору проб: 07.08.2025 р.

Отримані результати зведені в таблицю:

Шифр зразка	Номер точки відбору проб	Місце розташування точки відбору проб	Розмір частинок, мм, їх кількість, %						Сумма частинок <0,01
			пісок		пил		мул		
			>0,25	0,25-0,05	0,05-0,01	0,01-0,005	0,005-0,001	<0,001	
93в	10	с. Могилівка	53,0	25,3	6,7	6,7	4,2	4,1	15,0
93в	12	с. Андріївка	53,1	26,0	6,7	6,5	4,3	3,4	14,2
93в	19	с. Зелений Гай	52,9	25,9	6,5	6,4	4,9	3,4	14,7
93в	21	с. Вишневе	52,9	26,3	6,5	6,1	4,9	3,3	14,3

Примітка: Південно-східний міжрегіональний центр не несе відповідальності за відповідність згідно НТД відбору та наданих на дослідження проб Замовником



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

Державна установа "Інститут охорони ґрунтів України"

Південно-східний міжрегіональний центр

ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"

Адреса: 52071, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-он,

с. Дослідне, вул. Наукова, 65а



20438
DSTU ISO/IEC 17025

Випробувальна лабораторія продукції рослинництва

Акредитована Національним агенством з акредитації України

Атестат № 20438 від 05 жовтня 2020 р.

Атестована ТОВ "ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ"

Свідчення про відповідність системи вимірювань

вимогам ДСТУ ISO 10012:2005

№ 0256 від 17 грудня 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора по системі якості

Південно-східного міжрегіонального центру

ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"

В. Сироватко

ПРОТОКОЛ № ГР - 10.04.25

від 21 липня 2025 р.

результатів випробувань зразків ґрунту щодо гранулометричного складу

Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"

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

Дата відбору проб: 10.07.2025 р.

Отримані результати зведені в таблицю:

Шифр зразка	Номер точки відбору проб	Місце розташування точки відбору проб	Розмір частинок, мм, їх кількість, %						Сумма частинок <0,01
			пісок		пил		мул		
			>0,25	0,25 -0,05	0,05- 0,01	0,01- 0,005	0,005- 0,001	<0,001	
93в	10	с. Могилівка	52,7	25,5	6,8	6,8	4,6	3,6	15,0
93в	12	с. Андріївка	52,8	26,2	6,4	6,8	4,5	3,3	14,6
93в	19	с. Зелений Гай	52,6	26,1	6,7	6,2	5	3,4	14,6
93в	21	с. Вишневе	53,1	26,2	6,3	6,5	4,9	3,0	14,4

Примітка: Південно-східний міжрегіональний центр не несе відповідальності за відповідність згідно НТД відбору та наданих на дослідження проб Замовником

ЗВІТ
 контролю якості технологічних та стічних вод ПРАТ "ІНГ'ЗК"
 за 3 квартал 2025 року

№ п/п	Місце відбору проб	рН	мг/лм ³										Запаси ресурсів	Нафтопродукти	мгО ₂ /лм ³					Кислорід, градус	Фосфат	СПАВ	Фенол	Іонний окислювальний	Ефр по дії токсичності
			СЛ ⁻	SO ₄ ²⁻	NH ₄ ⁺	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	Fe _{св}	Сума металів	ХСК	БСК ₅	O ₂ потр													
1	Вода із хвостосховища 1 черга	8,22	1368	958	0,38	1,70	3,40	0,30	3847	13,47	< 1	122,6	12,5	-	22,07	-	-	-	0,097	< 0,01					
2	Вода із хвостосховища 2 черга	8,24	1174	963	2,37	1,71	4,00	0,13	3727	11,07	< 1	107,7	10,0	-	27,20	-	-	-	0,127	< 0,01					
3	Дренажні води західної частини хвостосховища	7,85	1168	963	0,17	0,36	9,83	< 0,1	3789	10,90	< 1	117,8	5,8	-	12,87	-	-	-	0,017	< 0,01					
4	Фльтраційні води дренаж Д-2	7,73	1273	753	0,71	0,04	5,60	< 0,1	3480	7,18	не визначено	86,5	7,7	12,13	-	0,11	< 0,01	< 0,001	< 0,005	< 0,01					
5	Аварійна ємність ДНС-3	7,95	1174	951	0,82	0,18	5,08	0,17	3631	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0,005	< 0,01					
6	р. Інгулець 500 м вище за течією	8,37	540	301	< 0,1	< 0,03	1,12	< 0,1	1541	5,05	< 1	69,0	8,8	12,3	-	0,28	< 0,01	< 0,001	< 0,005	< 0,01					
7	р. Інгулець 500 м нижче за течією	8,41	604	334	< 0,1	< 0,03	1,05	< 0,1	1710	5,00	< 1	70,8	7,0	12,47	-	0,26	< 0,01	< 0,001	< 0,005	< 0,01					

Провідний фахівець ВОНС



Л.О.Саламай

Додаток 5