

Таблиця
результатів спостережень за рівнем ґрунтових та підземних вод
на території ПРАТ Інгuleцький ГЗК за 2-й квартал 2025 р.*

№ п/п	№ куща	№ сверд.	Геол. інд.	Абс. відм. гирла м.	Середньомісячні значення глибин рівнів та їх абс. відм. (м)						Середні знач. глибин рівнів за 2-й кв. 2025р.	Середні абс.знач.рівнів за 2-й кв. 2025р.
					квітень		травень		червень			
					глибина	абс. відм.	глибина	абс. відм.	глибина	абс. відм.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Район хвостосховища												
1		152	Q	75,89	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
2		186	Q	91,09	7,30	83,79	7,26	83,83	7,42	83,67	7,33	83,76
3		632	Q	83,82	7,93	73,87	8,19	75,63	8,06	75,76	8,07	75,75
4		633	Q	80,06	8,12	71,94	8,02	72,04	8,46	71,60	8,20	71,86
5		1239	Q	90,21	5,09	85,12	5,10	85,11	5,01	85,20	5,07	85,14
6		1432	Q	20,66	2,36	18,30	2,85	17,81	2,68	17,98	2,63	18,03
7		1241	Q	90,17	8,00	82,17	8,30	81,87	8,21	81,96	8,17	82,00
8		1245	Q	27,68	7,84	19,84	7,83	19,85	7,82	19,86	7,83	19,85
9		1246	Q	83,16	8,78	76,48	8,88	76,78	8,86	76,40	8,84	76,47
10		1264	Q	91,73	4,99	86,74	4,96	86,77	5,00	86,73	4,98	86,75
11		1265	Q	94,22	4,07	90,15	4,07	90,15	4,10	90,12	4,08	90,14
12		1302a**	Q	88,35	8,06	80,29	8,05	80,30	8,11	80,24	8,07	80,28
13		1346	Q	51,79	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
14		2272	Q	82,78	3,58	79,20	3,50	79,28	3,90	78,88	3,66	79,12
15		2273	Q	79,66	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
16		2274	Q	77,54	5,18	72,36	5,18	72,36	4,96	72,58	5,11	72,43
17		1435	Qal	24,81	2,24	22,57	2,46	22,35	2,45	22,36	2,38	22,43
18		1436	Qal	24,21	1,34	22,87	1,51	22,70	1,61	22,60	1,49	22,72
19		159	N2p	79,67	26,88	52,79	26,92	52,75	26,90	52,77	26,90	52,77
20		210	N2p	86,34	36,44	49,90	36,54	49,80	36,44	49,90	36,47	49,87
21		213	N2p	72,6	26,20	46,40	26,22	46,38	26,24	46,36	26,22	46,38
22		1231	N2p	53,82	6,45	47,37	6,43	47,39	6,45	47,37	6,44	47,38
23		1232	N2p	52,99	5,20	47,79	5,21	47,78	5,19	47,80	5,20	47,79
24		1233	N2p	50,51	4,06	46,45	4,06	46,45	4,01	46,50	4,04	46,47
25		1234	N2p	54,72	5,79	48,93	5,97	48,75	5,79	48,93	5,85	48,87
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	25,81	51,62	26,02	51,41	25,99	51,44	25,94	51,49
29		636	N1s	94,17	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
30		158	N1s	79,66	32,96	46,70	32,85	46,81	32,85	46,81	32,89	46,77
31		217	N1s	89,68	48,02	41,66	47,63	42,05	48,05	41,63	47,90	41,78
32		1226	N1s	53,04	26,86	26,18	26,85	26,19	26,92	26,12	26,88	26,16
33		1327	N1s	53,81	27,60	26,24	27,65	26,19	27,75	26,09	27,67	26,17
34		1228	N1s	50,41	20,25	30,16	20,27	30,19	20,30	30,11	20,26	30,15
35		1236	N1s	54,77	16,73	37,99	16,68	38,04	16,74	37,98	16,72	38,00
36		1237	N1s	74,27	47,73	26,54	47,46	26,81	47,76	26,51	47,65	26,62
37		1343	N1s	51,72	31,61	20,08	31,65	20,07	31,74	19,98	31,68	20,04
38		1348	N1s	51,85	23,20	28,65	23,14	28,71	23,21	28,64	23,18	28,67
39		1385	N1s	86,98	45,99	40,99	45,99	40,99	46,29	40,69	46,09	40,89
40		2275	N1s	77,36	28,97	48,39	29,04	48,32	29,05	48,31	29,02	48,34
41		221	N1s	82,97	48,41	34,56	48,42	34,55	48,44	34,53	48,42	34,55
42		1229	Pzky	54,74	26,13	28,61	26,06	28,68	26,16	28,58	26,12	28,62

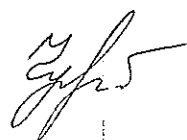
** - у квітні 2025 у свердловини 1302a змінилася абс. відмітка

"Західна карта" хвостосховища

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	Куш 1	2224	Q	91,84	5,71	86,13	5,67	86,17	6,12	85,72	5,83	86,01
44		2225	N2p	91,89	40,24	51,65	40,15	51,74	40,20	51,69	40,20	51,69
45		2226	N1s	92,22	43,75	48,47	43,72	48,50	44,00	48,22	43,82	48,40
46	Куш 2	1263	Q	92,7	5,21	87,49	5,22	87,48	5,26	87,44	5,23	87,47
47		2227	N2p	92,48	41,05	51,43	41,05	51,43	41,07	51,41	41,06	51,42
48		2228	N1s	92,47	45,25	47,22	45,20	47,27	45,55	46,92	45,33	47,14
49	Куш 3	1718	Q	92,03	7,70	84,33	8,14	83,89	8,10	83,93	7,98	84,05
50		2229	N2p	92,02	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
51		2230	N1s	92,01	44,19	47,82	44,15	47,86	44,43	47,58	44,26	47,75
52	Куш 4	2231	Q	91,61	4,58	87,03	4,53	87,08	4,64	86,97	4,58	87,03
53		2232	N2p	91,5	40,72	50,78	40,66	50,84	40,82	50,68	40,73	50,77
54		1344	N1s	91,77	44,33	47,44	44,28	47,49	44,66	47,11	44,42	47,35
55	Куш 5	1546	Q	84,19	4,51	79,68	4,82	79,37	4,77	79,42	4,70	79,49
56		2266	N2p	84,18	35,98	48,20	35,84	48,34	35,85	48,33	35,89	48,29
57		2267	N1s	84,2	35,97	48,23	35,85	48,35	35,87	48,33	35,90	48,30
58	Куш 6	1755	Q	91,99	6,49	85,50	6,79	85,20	6,45	85,54	6,58	85,41
59		2233	N2p	91,91	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
60		2234	N1s	91,83	46,45	45,38	46,38	45,45	46,76	45,07	46,53	45,30
61	Куш 7	2235	Q	91,65	6,83	84,82	6,79	84,86	6,92	84,73	6,85	84,80
62		2255	N2p	91,52	40,61	50,91	40,56	50,96	40,68	50,84	40,62	50,90
63		2236	N1s	91,48	45,01	46,47	44,95	46,53	45,31	46,17	45,09	46,39
64	Куш 8	2237	Q	92,01	3,06	88,95	3,03	88,98	3,10	88,91	3,06	88,95
65		2253	N2p	91,94	сухо	сухо	38,88	53,06	сухо	сухо	38,88	53,06
66		2254	N1s	91,87	45,36	46,51	45,47	46,40	45,57	46,30	45,47	46,40
67	Куш 9	1252	Q	90,8	7,54	83,26	7,55	83,25	7,54	83,26	7,54	83,26
68		2238	N2p	90,82	40,27	50,55	40,17	50,65	40,27	50,55	40,24	50,58
69		1389	N1s	90,9	46,79	44,11	46,80	44,10	47,14	43,76	46,91	43,99
70	Куш 10	2239	Q	90,84	4,83	86,01	4,72	86,12	4,81	86,03	4,79	86,05
71		2240	N2p	90,87	39,95	50,92	39,95	50,92	сухо	сухо	39,95	50,92
72		2241	N1s	90,95	46,75	44,20	46,75	44,20	47,06	43,89	46,85	44,10
73	Куш 11	630	Q	90,36	7,11	83,25	7,11	83,25	7,24	83,12	7,15	83,21
74		2242	N2p	90,37	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
75		2243	N1s	90,29	40,30	49,99	40,35	49,94	40,43	49,86	40,36	49,93
76	Куш 12	2244	Q	88,36	6,45	81,91	6,42	81,94	6,60	81,76	6,49	81,87
77		192	N2p	88,12	39,15	48,97	39,15	48,97	39,17	48,95	39,16	48,96
78		2245	N1s	88,33	46,68	41,65	46,28	42,05	46,62	41,71	46,53	41,80
79	Куш 13	170	Q	81,16	8,28	72,88	8,66	72,50	8,56	72,60	8,50	72,66
80		1386	N2p	81,01	32,23	48,78	32,18	48,83	32,24	48,77	32,22	48,79
81		2246	N1s	81,21	39,79	41,42	39,94	41,27	40,01	41,20	39,91	41,30
82	Куш 14	2247	Q	82,63	4,94	77,69	4,97	77,66	5,01	77,62	4,97	77,66
83		208	N2p	82,56	34,35	48,21	34,52	48,24	34,33	48,23	34,33	48,23
84		2248	N1s	82,63	42,39	40,24	42,43	40,20	42,39	40,24	42,40	40,23
85	Куш 15	2249	Q	80,9	9,21	71,69	9,34	71,56	9,21	71,69	9,25	71,65
86		1342	N2p	80,85	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
87		1343	N1s	80,75	40,59	40,16	40,37	40,38	40,51	40,24	40,49	40,26
88	Куш 16	1243	Q	73,02	7,95	65,07	8,21	64,81	8,10	64,92	8,09	64,93
89		2250	N2p	72,94	26,01	46,93	25,96	46,98	25,99	46,95	25,99	46,95
90		222	N1s	72,48	44,96	27,52	44,83	27,65	45,00	27,48	44,93	27,55

* - сформовано згідно даним ДП "УКРЧОРМЕТГЕОЛОГІЯ"

Головний гідрогеолог ПРАТ "ІНГЭК"



Н.О.Чупрій

ВІДОМІСТЬ РЕЗУЛЬТАТІВ СКОРОЧЕНОГО ХІМ. АНАЛІЗУ ВОДИ (ПРАТ "ІНГЗК") договірні*

(Свідство про ацетацію лабораторії ТОВ "КРИВБАСПРОЕКТ" №ГЕ-0014/2С24 від 07.05 2024р.

№ з/п	№ проби лабораторій	№ проби БГТП	Місце відбору проби, № свердловини	Дата відбору	Колірність	Кольоровість	Запах	pH	CO ₂ вільне, мг/дм ³	Окислювальність, мг/дм ³	АНІОНИ																		Сума аніонів		
											HCO ₃ ⁻			CO ₃ ²⁻			Cl ⁻			SO ₄ ²⁻			NO ₂ ⁻			NO ₃ ⁻			мг/дм ³	мг-екв. дм ³	екв-%
											мг/дм ³	мг-екв. дм ³	екв-%	мг/дм ³	мг-екв. дм ³	екв-%	мг/дм ³	мг-екв. дм ³	екв-%	мг/дм ³	мг-екв. дм ³	екв-%	мг/дм ³	мг-екв. дм ³	екв-%	мг/дм ³	мг-екв. дм ³	екв-%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1		45511	скв. 1243	15.04.25.	прозр.	нет окр.	Fe кислий	5,20	-	3,2	73,24	1,20	0	<1,0	0,00	-	11 900,57	335,70	96	552,00	1,50	3	0,02	0,00	-	<0,01	0,00	-	12 525,82	348,40	100
2		45512	скв. 1239	10.04.25.	прозр.	нет окр.	б/з	7,20	-	12,4	506,55	8,30	5	<1,0	0,00	-	1 861,13	52,50	30	5 510,40	1,80	65	0,01	0,00	-	<0,01	0,00	-	7 878,08	175,60	100
3		45514	скв. 632	15.04.25.	мутн.	желт.	б/з	6,20	49,30	18,5	79,34	1,30	1	<1,0	0,00	-	4 250,46	119,90	55	4 569,60	9,20	44	0,02	0,00	-	<0,01	0,00	-	8 899,41	216,40	100
4		45515	скв. 2239	08.04.25.	прозр.	нет окр.	болот.	7,30	47	7	231,91	3,80	3	<1,0	0,00	-	726,73	20,50	19	4 080,00	8,30	78	1,60	0,00	-	<0,01	0,00	-	5 040,24	109,30	100
5		45516	скв. 1264	08.04.25.	прозр.	нет окр.	б/з	8,60	25,4	4,2	97,65	1,60	2	<1,0	0,00	-	1 052,87	29,70	32	2 918,40	50,80	66	0,80	0,00	-	<0,01	0,00	-	4 069,71	92,10	100
6		45526	скв. 2274	16.04.25.	прозр.	нет окр.	Fe кислий	5,00	-	4,2	24,41	0,40	0	<1,0	0,00	-	1 939,12	54,70	25	7 857,60	163,70	75	0,02	0,00	-	<0,01	0,00	-	9 821,15	218,80	100
7		45527	скв. 2272	16.04.25.	прозр.	нет окр.	болот	6,50	46,7	13,5	372,28	6,10	6	<1,0	0,00	-	560,11	15,80	15	3 840,00	30,00	78	2,35	0,00	-	24,80	0,40	0	4 799,55	102,30	100
8		45528	скв. 2247	15.04.25.	прозр.	нет окр.	б/з	6,80	36,3	10,5	189,19	3,10	2	<1,0	0,00	-	2 527,59	71,30	44	4 190,40	87,00	54	0,02	0,00	-	<0,01	0,00	-	6 907,19	161,70	100
9		45529	скв. 2244	15.04.25.	прозр.	нет окр.	преп	7,80	47,4	12,1	146,47	2,40	1	<1,0	0,00	-	2 229,81	62,90	34	5 760,00	125,00	65	0,02	0,00	-	<0,01	0,00	-	8 136,29	185,30	100
10		45530	скв. 170	15.04.25.	мутн.	желт.	Fe кислий	4,20	-	35,3	12,21	0,20	0	<1,0	0,00	-	6 834,76	192,80	90	988,80	20,60	10	0,02	0,00	-	<0,01	0,00	-	7 835,78	213,60	100
11		45531	скв. 630	10.04.25.	мутн.	желт.	гемл	6,50	-	10,3	97,65	1,60	1	<1,0	0,00	-	2 410,60	68,00	41	4 531,20	94,40	58	0,01	0,00	-	<0,01	0,00	-	7 039,46	164,00	100
12		45532	скв. 1252	08.04.25.	грозр.	нет окр.	болот	6,20	-	7,9	201,40	3,30	2	<1,0	0,00	-	1 063,50	30,00	21	5 347,20	111,40	77	0,01	0,00	-	<0,01	0,00	-	6 612,11	144,70	100
13		45533	скв. 2235	08.04.25.	грозр.	нет окр.	б/з	7,70	44,4	8,3	219,71	3,60	2	<1,0	0,00	-	1 013,87	28,60	19	5 673,60	115,20	79	0,03	0,00	-	<0,01	0,00	-	6 907,21	150,40	100
14		45534	скв. 2237	08.04.25.	грозр.	нет окр.	б/з	7,00	57,3	7,5	292,94	4,80	3	<1,0	0,00	-	957,15	27,00	20	5 107,20	106,40	77	0,02	0,00	-	<0,01	0,00	-	6 357,31	138,20	100
15		45535	скв. 2231	08.04.25.	грозр.	нет окр.	болот	7,60	21,3	5,2	292,94	4,80	9	<1,0	0,00	-	425,40	12,00	22	1 776,00	37,50	69	0,02	0,00	-	<0,01	0,00	-	2 494,36	53,80	100
16		45536	скв. 1263	08.04.25.	грозр.	нет окр.	болот	7,00	58,4	8,1	109,85	1,80	1	<1,0	0,00	-	1 375,46	38,80	29	4 459,20	92,90	69	3,22	0,07	0	12,40	0,20	0	5 960,14	133,77	100
17		45537	скв. 1255	08.04.25.	мутн.	желт.	Fe кислий	6,20	10,3	9,4	207,50	3,40	3	<1,0	0,00	-	460,85	13,00	13	4 080,00	85,00	83	1,01	0,02	0	29,76	0,48	0	4 779,13	101,90	100
18		45538	скв. 2224	08.04.25.	мутн.	желт.	б/з	7,00	30,5	10,5	152,58	2,50	2	<1,0	0,00	-	957,15	27,00	24	3 878,40	80,00	73	0,02	0,00	-	<0,01	0,00	-	4 988,14	110,30	100
19		45539	скв. 1546	16.04.25.	грозр.	нет окр.	болот	6,30	-	8,7	280,74	4,60	3	<1,0	0,00	-	1 169,85	33,00	21	5 592,00	116,50	76	0,01	0,00	-	<0,01	0,00	-	7 042,60	154,10	100
20		45545	скв. 1436	10.04.25.	грозр.	нет окр.	Fe кислий	4,50	-	15,3	<1,0	0,00	-	<1,0	0,00	-	5 913,06	166,80	96	326,40	5,80	4	0,02	0,00	-	<0,01	0,00	-	6 239,48	173,60	100
21		45546	ск. 1432	15.04.25.	грозр.	нет окр.	болот	5,00	-	7,8	24,41	0,40	1	<1,0	0,00	-	1 807,95	51,00	96	96,00	2,90	4	0,02	0,00	-	<0,01	0,00	-	1 928,38	53,40	100
22		45548	скв. 2238	08.04.25.	мутн.	желт.	б/з	7,00	25,3	2,8	219,71	3,60	4	<1,0	0,00	-	1 843,40	52	63	1 315,20	27,40	33	0,07	0,00	-	<0,01	0,00	-	3 378,38	83,00	100
23		45550	скв. 2250	15.04.25.	прозр.	нет окр.	б/з	8,30	44,4	2,8	2 953,85	48,40	40	<1,0	0,00	-	1 347,10	38	31	1 728,00	36,00	29	0,02	0,00	-	<0,01	0,00	-	6 028,97	122,40	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
24		45551	скв.159	16.04.25.	прозр.	нет окр.	пред.	7,70	30,7	4,2	1 019,20	16,70	17	<1,0	0,00	-	602,65	17	17	3 057,60	63,70	55	0,01	0,30	-	14,88	0,24	0	4 694,35	97,64	100
25		45556	скв.2276	16.04.25.	прозр.	нет окр.	б/з	7,70	<4,4	5,9	2 972,16	48,70	47	<1,0	0,00	-	815,35	23	22	1 473,60	36,70	30	0,02	0,30	-	14,88	0,24	0	5 276,01	102,64	100
26		45557	скв.208	15.04.25.	прозр.	жест.	Fe кислый	6,00	-	2,4	61,03	1,00	1	<1,0	0,00	-	2 516,95	71	63	1 992,00	41,50	37	0,01	0,30	-	<0,01	0,00	-	4 569,99	113,50	100
27		45558	скв.192	15.04.25.	прозр.	нет окр.	б/з	6,90	15,3	2,1	292,94	4,80	6	<1,0	0,00	-	1 240,75	35	47	1 622,40	33,80	46	0,02	0,30	-	31,63	0,51	1	3 187,74	74,11	100
28		45559	скв.1386	15.04.25.	прозр.	жест.	гилл	8,40	<4,4	5,3	122,06	2,00	3	<1,0	0,00	-	1 098,95	31	46	1 641,60	34,30	51	0,13	0,30	-	<0,01	0,00	-	2 862,74	67,20	100
29		45560	скв.2255	08.04.25.	прозр.	нет окр.	пред.	7,00	26,7	3,5	445,52	7,30	10	<1,0	0,00	-	1 134,40	32	44	1 603,20	33,40	46	0,01	0,30	-	<0,01	0,00	-	3 183,13	72,70	100
30		45561	скв.2232	08.04.25.	прозр.	нет окр.	б/з	7,30	25,7	4,1	146,47	2,40	4	<1,0	0,00	-	1 233,66	34,8	59	1 032,00	21,50	37	0,02	0,30	-	<0,01	0,00	-	2 412,15	58,70	100
31		45562	скв.2225	08.04.25.	прозр.	нет окр.	пред.	7,00	10,5	15,3	67,13	1,10	1	<1,0	0,00	-	1 772,50	50	62	1 406,40	29,30	36	0,04	0,30	-	<0,01	0,00	-	3 246,08	80,40	100
32		45566	скв.2266	16.04.25.	прозр.	нет окр.	Fe кислый	5,50	58,5	2,8	85,44	1,40	2	<1,0	0,00	-	1 205,30	34	55	1 272,00	26,50	43	4,60	0,10	0	<0,01	0,00	-	2 567,34	62,00	100
33		45568	скв.222	15.04.25.	мутн.	жест.	Fe кислый	5,00	-	4,2	30,52	0,50	1	<1,0	0,00	-	2 442,51	68,9	95	153,60	2,20	4	0,02	0,30	-	<0,01	0,00	-	2 626,64	72,60	100
34		45570	скв.217	18.04.25.	прозр.	нет окр.	гилл	6,80	38,3	3,6	140,37	2,30	4	<1,0	0,00	-	1 347,10	38	62	1 003,20	26,90	34	0,01	0,30	-	<0,01	0,00	-	2 490,68	61,20	100
35		45571	скв.2241	08.04.25.	прозр.	нет окр.	б/з	8,20	20,4	2,6	494,34	8,10	21	<1,0	0,00	-	744,45	21	54	484,80	15,10	26	0,02	0,30	-	<0,01	0,00	-	1 723,61	39,20	100
36		45572	скв.1343	15.04.25.	прозр.	нет окр.	б/з	8,30	53,4	3,2	152,58	2,50	3	<1,0	0,00	-	2 229,81	62,9	70	1 190,40	24,30	27	0,01	0,30	-	<0,01	0,00	-	3 572,79	90,20	100
37		45577	скв.2275	16.04.25.	прозр.	нет окр.	резина	7,10	32,3	6,3	103,75	1,70	4	<1,0	0,00	-	1 347,10	38	85	244,80	5,10	11	0,02	0,30	-	<0,01	0,00	-	1 695,67	44,80	100
38		45581	скв.2245	15.04.25.	прозр.	нет окр.	б/з	7,60	20,8	3	109,85	1,80	3	<1,0	0,00	-	1 169,85	33	48	1 622,40	32,30	49	0,35	0,30	-	<0,01	0,00	-	2 902,45	68,60	100
39		45582	скв.2246	15.04.25.	прозр.	нет окр.	Fe кислый	7,00	15,3	2,8	54,93	0,90	3	<1,0	0,00	-	850,80	24	90	86,40	1,80	7	<0,01	0,30	-	<0,01	0,00	-	992,13	26,70	100
40		45584	скв.2243	10.04.25.	прозр.	нет окр.	б/з	7,50	10,7	2,2	207,50	3,40	5	<1,0	0,00	-	1 205,30	34	50	1 454,40	36,30	45	0,06	0,30	-	<0,01	0,00	-	2 867,26	67,70	100
41		45585	скв.1389	08.04.25.	прозр.	нет окр.	б/з	8,00	<4,4	6,5	231,91	3,80	17	<1,0	0,00	-	425,40	12	54	302,40	6,30	29	0,02	0,30	-	<0,01	0,00	-	959,73	22,10	100
42		45586	скв.2254	08.04.25.	прозр.	нет окр.	б/з	5,00	49,3	7,2	18,31	0,30	0	<1,0	0,00	-	3 789,61	106,9	98	81,60	1,70	2	0,01	0,30	-	<0,01	0,00	-	3 889,53	108,90	100
43		45587	скв.1344	08.04.25.	прозр.	нет окр.	болот	7,20	36,4	1,2	91,55	1,50	4	<1,0	0,00	-	985,51	27,8	77	326,40	6,80	19	0,02	0,30	-	<0,01	0,00	-	1 403,47	36,10	100
44		45588	скв.2228	08.04.25.	прозр.	нет окр.	б/з	5,90	<4,4	3,6	176,99	2,90	5	<1,0	0,00	-	1 559,80	44	74	590,40	12,30	21	0,14	0,30	-	<0,01	0,00	-	2 327,33	59,20	100
45		45590	скв.2234	08.04.25.	прозр.	нет окр.	б/з	7,30	25	4,3	176,99	2,90	4	<1,0	0,00	-	1 595,25	45	62	1 147,20	22,90	33	0,29	0,30	-	31,01	0,50	1	2 950,73	72,30	100
46		45591	скв.2230	08.04.25.	прозр.	нет окр.	б/з	5,90	5,3	2	54,93	0,90	2	<1,0	0,00	-	886,25	25	47	1 291,20	26,90	51	0,02	0,30	-	<0,01	0,00	-	2 232,39	52,80	100
47		45592	скв.2226	08.04.25.	прозр.	нет окр.	зем	5,90	48,5	3,9	54,93	0,90	2	<1,0	0,00	-	1 595,25	45	85	326,40	6,80	13	0,33	0,30	-	<0,01	0,00	-	1 976,91	52,70	100
48		45594	скв.2267	16.04.25.	прозр.	нет окр.	б/з	5,50	7,8	0,5	79,34	1,30	2	<1,0	0,00	-	1 453,45	41	71	739,20	15,40	27	0,03	0,30	-	<0,01	0,00	-	2 272,02	57,70	100

*

- Сформоване згідно даним лабораторії ТОВ "КРИВБАСПРОЕКТ"

Головний гідрогеолог ПРАТ "ІНГЕК"



Н.О. Чупрій

ВІДОМІСТЬ РЕЗУЛЬТАТІВ СКОРОЧЕНОГО ХІМ. АНАЛІЗУ ВОДИ (ПРАТ "ІНГЗК") ДОГОВІРНІ*

(Свідство про аґресцію лабораторії ТОВ "КРИВБАСПРОЕКТ" №ПБ-0014/2024 від 05.05.2024р.)

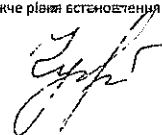
№ зп	№ проб КІТН	SiO ₂ мг/дм ³	КАТІОНИ															Сума катіонів			Твердість, мг-екв/дм ³			Сума солей (аніонізації) мг/дм ³	Сумар залишків мг/дм ³
			Na ⁺ -K ⁺			Ca ²⁺			Mg ²⁺			NH ₄ ⁺			Fe обш.										
			мг/дм ³	мг-екв. дм ³	екв-%	мг/дм ³	мг-екв. дм ³	екв-%	мг/дм ³	мг-екв. дм ³	екв-%	мг/дм ³	мг-екв. дм ³	екв-%	мг/дм ³	мг-екв. дм ³	екв-%	мг/дм ³	мг-екв. дм ³	екв-%	загал.	карбон.	не-карб.		
1	3	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47,00	48	49	50	51	52	53	54	55	56
1	45511	0,82	5694,80	247,60	71	278,56	13,90	4	943,62	77,60	22	<0,05	0,00	-	260,00	9,30	3	7176,57	248,40	100	91,50	0,60	90,90	19702,79	19694
2	45512	0,66	2463,30	107,10	61	52,10	2,50	4	801,34	65,90	38	<0,05	0,00	-	<0,01	0,00	-	3316,75	175,60	100	68,50	6,20	62,30	11194,83	10940
3	45514	0,62	2881,90	125,30	58	336,67	16,80	5	901,06	74,10	34	<0,05	0,00	-	5,00	0,20	0	4124,63	216,40	100	90,90	0,60	90,30	13024,04	13018
4	45515	0,85	1099,40	47,80	44	210,42	10,50	10	620,16	51,00	47	<0,05	0,00	-	<0,01	0,00	-	1929,98	109,30	100	61,50	2,80	58,70	6970,22	6862
5	45516	1,46	1018,90	44,30	48	170,34	8,50	5	477,89	39,30	43	<0,05	0,00	-	<0,01	0,00	-	1667,13	92,10	100	47,80	0,90	46,90	5736,84	5696
6	45526	0,38	2741,60	119,20	54	246,49	12,30	6	742,98	61,10	28	<0,05	0,00	-	730,00	26,20	12	4461,07	213,80	100	73,40	0,40	73,00	14282,21	14298
7	45527	0,48	1259,94	54,78	54	188,38	9,40	5	462,08	38,00	37	2,16	0,12	0	<0,01	0,00	-	1912,56	102,30	100	47,40	4,90	42,50	6712,10	6522
8	45528	0,65	1913,60	83,20	51	280,56	14,00	5	784,32	64,50	40	<0,05	0,00	-	<0,01	0,00	-	2978,48	161,70	100	78,50	1,10	77,40	9885,67	9814
9	45529	0,38	2319,78	100,86	54	268,54	13,40	7	863,36	71,00	38	0,72	0,04	0	<0,01	0,00	-	3452,40	185,50	100	84,40	1,50	82,90	11588,69	11596
10	45530	0,51	989,00	43,00	20	857,71	42,80	20	756,35	62,20	29	<0,05	0,00	-	1830,00	65,60	31	4435,06	213,60	100	105,00	0,20	104,80	12268,85	12220
11	45531	0,44	1828,50	79,50	48	350,70	17,50	11	814,72	67,00	41	<0,05	0,00	-	<0,01	0,00	-	2993,52	164,00	100	84,50	0,50	84,00	10033,38	9988
12	45532	0,56	1651,40	71,80	50	298,60	14,90	10	682,18	56,10	39	<0,05	0,00	-	53,00	1,90	1	2685,17	144,70	100	71,00	2,50	68,50	9297,28	9094
13	45533	0,80	1412,20	61,40	41	346,69	17,30	12	871,87	71,70	48	<0,05	0,00	-	<0,01	0,00	-	2630,76	150,40	100	89,00	2,40	86,60	9537,97	9440
14	45534	0,51	1672,10	72,70	53	94,19	4,70	3	739,33	60,80	44	<0,05	0,00	-	<0,01	0,00	-	2505,62	138,20	100	55,50	3,10	62,40	8862,93	8716
15	45535	0,68	616,40	26,80	50	100,20	5,00	9	267,52	22,00	41	<0,05	0,00	-	<0,01	0,00	-	984,12	52,80	100	27,60	2,80	24,20	3478,48	3332
16	45536	0,61	1659,91	72,17	54	110,22	5,50	4	680,96	56,00	42	1,80	0,10	0	0,35	0,00	-	2453,24	133,77	100	51,50	1,00	60,50	8413,38	8388
17	45537	0,55	1148,16	49,52	49	280,56	14,00	14	456,00	37,50	37	2,79	0,16	0	9,00	0,32	0	1896,51	101,90	100	51,50	2,40	49,10	6675,64	6086
18	45538	0,24	1292,90	52,30	47	248,50	12,40	11	554,50	45,60	41	<0,05	0,00	-	0,26	0,00	-	2006,15	110,30	100	58,00	1,30	56,70	6994,29	6920
19	45539	0,15	1656,23	72,01	47	374,75	18,70	12	760,00	62,50	41	<0,05	0,00	-	25,00	0,89	1	2815,98	154,10	100	31,20	2,60	78,60	9858,58	9734
20	45545	0,50	2617,40	113,80	66	286,57	14,30	3	148,35	12,20	7	<0,05	0,00	-	930,00	33,30	19	3982,32	173,60	100	26,50	0,00	26,50	10221,80	10238
21	45546	1,02	455,40	19,80	37	168,34	8,40	14	31,62	2,60	5	<0,05	0,00	-	630,00	22,60	42	1285,35	53,40	100	11,00	0,40	10,60	3213,73	3226
22	45548	0,70	922,30	40,10	48	340,68	17,30	20	314,94	25,90	31	<0,05	0,00	-	0,48	0,30	-	1578,40	53,00	100	42,90	2,40	40,50	4956,78	4908
23	45550	0,88	2401,20	104,40	85	8,02	0,40	0	214,02	17,60	14	<0,05	0,00	-	0,15	0,00	-	2623,58	122,40	100	18,30	11,80	6,20	8652,35	7182

1	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
24	45551	0,77	1737,52	74,24	76	86,17	4,30	4	232,26	19,10	20	<0,05	0,00	-	0,31	0,00	-	2026,26	57,64	100	23,40	8,90	14,50	6720,60	6 230
25	45556	0,32	1738,80	75,60	74	10,02	0,50	0	219,81	26,30	26	<0,05	0,00	-	<0,01	0,00	-	2068,63	102,40	100	26,80	5,80	18,00	7344,64	7304
26	45557	0,22	1467,40	65,80	56	280,56	14,00	12	265,09	21,80	19	<0,05	0,00	-	388,00	13,90	12	2401,05	113,50	100	35,80	0,50	35,30	6971,04	6988
27	45558	1,04	865,03	57,61	51	248,50	12,40	17	293,06	24,10	33	<0,05	0,00	-	<0,01	0,00	-	1406,58	74,11	100	36,50	5,30	33,20	4594,32	4464
28	45559	0,62	1007,40	65,80	55	110,22	5,50	8	217,66	17,90	27	<0,05	0,00	-	<0,01	0,00	-	1335,28	67,20	100	23,40	0,90	22,50	4198,02	4138
29	45560	0,71	947,60	61,20	57	196,39	9,80	13	263,87	21,70	30	<0,05	0,00	-	<0,01	0,00	-	1407,86	72,70	100	31,50	5,20	26,30	4591,00	4374
30	45561	0,58	939,78	60,86	70	100,20	5,00	9	152,00	12,50	21	6,12	0,34	1	<0,01	0,00	-	1198,10	58,70	100	17,50	1,50	15,90	3610,26	3540
31	45562	0,65	851,00	57,00	46	358,68	16,90	21	322,24	26,50	33	<0,05	0,00	-	<0,01	0,00	-	1511,92	80,40	100	43,40	0,70	42,70	4757,99	4734
32	45566	0,69	850,31	56,97	50	180,36	9,00	15	192,13	15,80	25	<0,05	0,00	-	6,50	0,23	0	1229,30	62,00	100	24,80	0,50	24,30	3796,64	3766
33	45568	0,36	526,70	22,90	32	521,06	26,50	37	186,05	15,30	21	<0,05	0,00	-	220,00	7,90	11	1463,81	72,60	100	41,80	0,40	41,40	4090,45	4088
34	45570	0,72	687,70	25,90	49	100,20	5,00	8	302,78	24,90	41	<0,05	0,00	-	38,00	1,40	2	1128,68	61,20	100	29,90	1,30	28,60	3619,36	3584
35	45571	0,45	499,10	21,70	55	84,17	4,20	11	161,73	13,30	34	<0,05	0,00	-	<0,01	0,00	-	745,00	39,20	100	17,50	5,60	11,90	2468,60	2226
36	45572	0,66	1913,60	82,20	92	48,10	2,40	3	55,94	4,60	5	<0,05	0,00	-	<0,01	0,00	-	2017,63	90,20	100	7,00	6,70	6,30	5590,42	5532
37	45577	0,37	843,64	36,68	82	40,08	2,00	4	72,96	6,00	13	<0,05	0,00	-	3,50	0,12	0	960,18	44,80	100	8,00	6,90	7,10	2655,85	2658
38	45581	0,68	1048,80	45,60	66	86,17	4,30	6	227,39	18,70	27	0,50	0,00	-	<0,01	0,00	-	1362,86	68,60	100	25,00	6,30	22,20	4265,32	4226
39	45582	0,42	352,82	15,34	57	54,11	2,70	10	100,93	8,30	31	<0,05	0,00	-	10,00	0,36	1	517,86	26,70	100	11,00	6,50	10,50	1509,98	1494
40	45584	0,61	1222,45	53,15	79	30,06	1,50	2	158,08	13,00	19	0,90	0,05	0	<0,01	0,00	-	1411,49	67,70	100	14,50	1,40	13,10	4278,75	4180
41	45585	0,25	280,60	12,20	55	10,02	0,50	2	114,30	9,40	43	<0,05	0,00	-	<0,01	0,00	-	404,92	22,10	100	9,90	2,30	7,60	1364,65	1252
42	45586	0,25	1478,44	64,28	59	36,07	1,80	2	481,54	39,60	36	<0,05	0,00	-	90,00	3,22	3	2086,05	103,90	100	41,40	0,30	41,10	5975,58	5982
43	45587	0,21	416,30	18,10	50	76,15	3,80	11	172,67	14,20	39	<0,05	0,00	-	<0,01	0,00	-	665,12	36,10	100	18,00	6,60	17,40	2068,59	2028
44	45588	0,70	888,49	38,63	65	110,22	5,50	9	182,40	15,00	25	1,26	0,07	0	<0,01	0,00	-	1182,37	59,20	100	20,50	1,30	18,70	3509,70	3426
45	45590	1,82	791,20	34,40	48	284,57	14,20	20	288,19	23,70	33	<0,05	0,00	-	<0,01	0,00	-	1363,96	72,30	100	37,90	1,30	36,10	4314,69	4234
46	45591	0,53	796,03	34,61	66	120,24	5,00	11	145,92	12,00	23	1,08	0,06	0	3,50	0,13	0	1066,77	52,80	100	18,00	6,40	17,60	3299,16	3246
47	45592	0,47	656,42	28,54	54	120,24	5,00	11	218,88	18,00	34	1,08	0,06	0	1,50	0,10	0	998,12	52,70	100	24,00	6,70	23,30	2975,03	2958
48	45594	0,33	993,60	43,20	74	75,14	3,50	6	133,76	11,00	19	14,95	0,83	1	<0,01	0,00	-	1212,45	58,53	100	14,50	6,50	14,00	3484,47	3450

Примітка - у гідропостережних свердловинах №№ 1241 та 2249 по результатам спостережень у 2-му кв. 2025р. за даними ДП "УКГОРМЕТГЕОЛОГІЯ" рівень води знаходився нижче рівня експлуатаційного фільтру.

* - Сформовано згідно даним лабораторії ТОВ "КРИВБАСПРОЕКТ"

Головний гідрогеолог ПРАТ "ІНГЗК"



Н.О. Чупрій

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

ПРОТОКОЛ

Від 08 травня 2025 року

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

Точка відбору	с.Зелений Гай , вул. Центральна ,1						
Час виміру	10.00						
Вітер	Північний						
Вимірювані характеристики	Температура, °С	Вологість, %	Швидкість вітру, м/с	Пил	Оксид вуглецю	Діоксид азоту	Шум, дБ
				мг/м³			
	18	58	1,84	< 0,26	0,34	0,061	48-49
ГДК				0,5	5	0,2	55

Провідний фахівець ВОНС



Л.О.Саламай

Додаток 2

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

ПРОТОКОЛ

Від 06 травня 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	10.35						
Вітер	Південно-західний						
Вимірювані характеристики	Температура, °C	Вологість, %	Швидкість вітру, м/с	Пил	Оксид вуглецю	Діоксид азоту	Шум, дБ
				мг/м³			
	16	67	0,4	< 0,26	0,86	0,010	38-39
ГДК				0,5	5	0,2	55

Провідний фахівець ВОНС



Л.О.Саламай

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

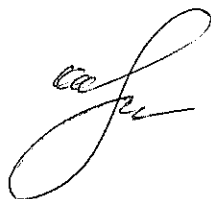
ПРОТОКОЛ

Від 06 травня 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	Південно-західний						
Вимірювані характеристики	Температура, °С	Вологість, %	Швидкість вітру, м/с	Пил	Оксид вуглецю	Діоксид азоту	Шум, дБ
				мг/м³			
	17	66	0,5	< 0,26	0,87	0,010	38-39
ГДК				0,5	5	0,2	55

Провідний фахівець ВОНС



Л.О.Саламай

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

ПРОТОКОЛ

Від 08 травня 2025 року

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

Точка відбору	с.Вишневе , вул. Центральна ,95						
Час виміру	10.40						
Вітер	Північний						
Вимірювані характеристики	Температура, °С	Вологість, %	Швидкість вітру, м/с	Пил	Оксид вуглецю	Діоксид азоту	Шум, дБ
				мг/м³			
	19	56	3,0	< 0,26	0,42	0,070	42-43
ГДК				0,5	5	0,2	55

Провідний фахівець ВОНС



Л.О.Саламай

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

ПРОТОКОЛ

Від 08 травня 2025 року

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

Точка відбору	с.Карпівка , вул. Центральна ,11						
Час виміру	11.20						
Вітер	Північний						
Вимірювані характеристики	Температура, °С	Вологість, %	Швидкість вітру, м/с	Пил	Оксид вуглецю	Діоксид азоту	Шум, дБ
				мг/м³			
	19	47	3,5	< 0,26	0,62	0,051	44-45
ГДК				0,5	5	0,2	55

Провідний фахівець ВОНС



Л.О.Саламай

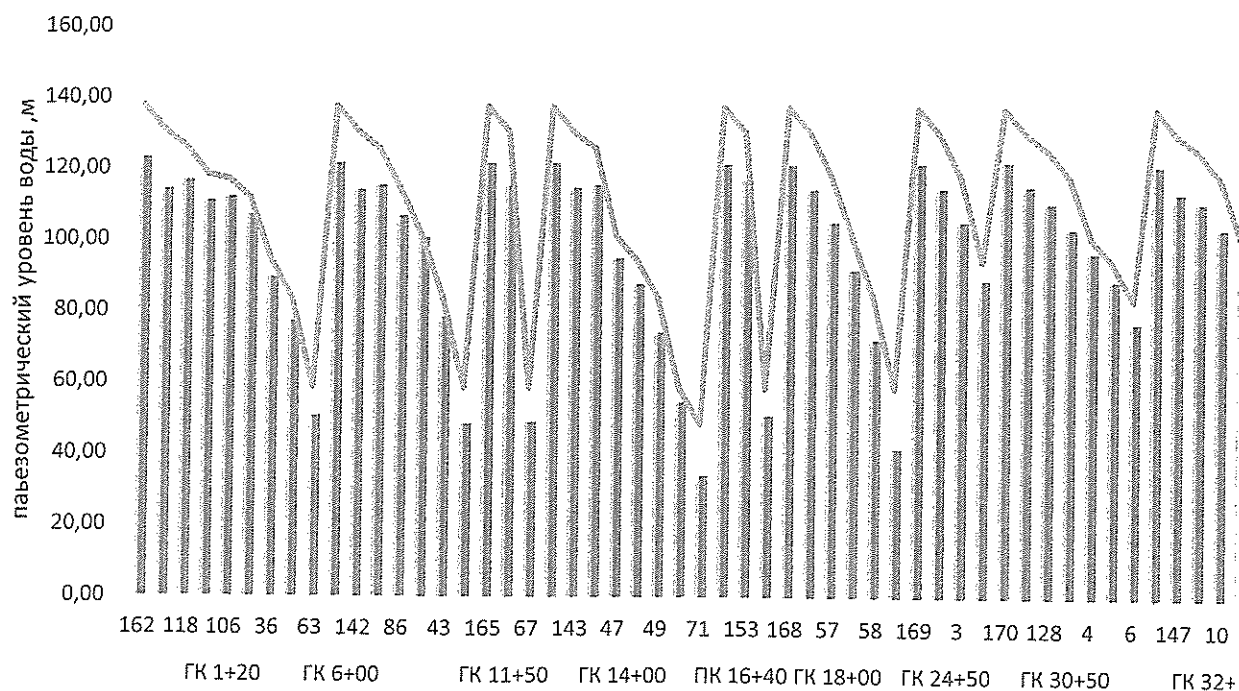
Замір рівня води в п'єзометричних свердловинах 2025 рік I черга

Пікет	№ п'єзом	№ створу	відм.верху п'єзом.м	мітка п'єзометричного рівня			проект. знач. п'єзом. рівня. м
				квітень	травень	червень	
2	3	4	5	9	10	11	18
ГК 1+20	162	11	142,77	123,17	123,17	123,13	137,90
	141		133,27	114,30	114,30	114,28	130,83
	118		127,29	116,79	116,75	116,75	126,13
	107	-	119,69	111,21	111,17	111,17	118,63
	106	-	119,36	112,20	112,16	112,16	117,26
	104	-	114,64	107,32	107,28	107,28	112,01
	36	-	104,77	89,56	89,52	89,52	94,59
	37	-	99,00	77,36	77,32	77,32	83,97
	63		76,60	50,81	50,77	50,77	58,70
ГК 6+00	163	13	141,51	121,88	121,88	121,90	137,90
	142		133,86	114,46	114,46	114,46	130,83
	120		126,75	115,54	115,58	115,58	126,13
	86	-	114,94	107,08	107,12	107,12	114,50
	41	-	111,93	100,93	100,97	100,97	101,60
	43	-	98,50	78,64	78,68	78,68	83,97
	66	-	76,40	48,59	48,63	48,63	58,70
ГК 11+50	165	14	141,81	122,08	122,08	122,06	137,90
	152		134,70	115,40	115,40	115,40	130,83
	67		79,50	49,15	49,11	49,11	58,70
ГК 14+00	166	15	141,68	122,05	122,05	122,05	137,90
	143		133,83	115,08	115,08	115,10	130,83
	123		126,62	115,89	115,93	115,93	126,13
	47	-	111,10	95,23	95,23	95,23	101,60
	48	-	103,82	87,93	87,93	87,93	94,59
	49	-	99,05	74,31	74,35	74,35	83,97
	70	-	79,60	54,66	54,70	54,70	58,70
	71	-	64,00	34,06	34,10	34,10	48,76
ПК 16+40	167	16	141,33	121,77	121,77	121,75	137,90
	153		134,06	117,46	117,46	117,46	130,83
	72	-	79,50	50,99	50,99	50,95	58,70
ГК 18+00	168	17	141,95	121,61	121,61	121,61	137,90
	144		133,57	114,75	114,75	114,77	130,83
	57	-	120,02	105,55	105,55	105,55	118,63
	56	-	112,54	92,04	92,04	92,04	101,60
	58	-	98,50	72,55	72,55	72,55	83,97
	73	-	76,41	41,98	41,98	41,98	58,70
ГК 24+50	169	18	141,79	122,17	122,17	122,17	137,90

	145		134,22	115,22	115,22	115,22	130,83
	3	-	119,92	105,92	105,92	105,92	118,63
	2	-	105,32	89,32	89,32	89,32	94,59
ГК 30+50	170	20	141,77	122,79	122,79	122,81	137,90
	146		134,14	115,94	115,94	115,94	130,83
	128	-	127,18	111,18	111,18	111,18	126,13
	22	-	119,24	104,07	104,07	104,07	118,63
	4	-	112,17	97,24	97,24	97,24	101,60
	5	-	105,55	89,49	89,49	89,49	94,59
	6	-	97,74	77,47	77,47	77,51	83,97
ГК 32+50	171	21	141,76	121,99	121,99	121,97	137,90
	147		133,78	114,21	114,21	114,21	130,83
	129	-	127,62	111,58	111,58	111,54	126,13
	10	-	118,94	104,30	104,30	104,26	118,63
	7	-	111,40	91,20	91,20	91,20	101,60
	8	-	104,35	86,14	86,14	86,10	94,59
	9	-	98,83	78,65	78,65	78,65	83,97
ГК 37A	172	22	142,78	124,04	124,04	124,06	136,30
	148		134,35	114,35	114,35	114,35	132,04
	130	-	127,28	107,47	107,43	107,43	125,54
	11	-	121,00	102,53	102,53	102,53	116,00
	16	-	113,00	103,39	103,35	103,35	110,47
	17	-	105,59	93,26	93,22	93,22	100,00
	21	-	98,87	88,98	88,94	88,94	92,36
ГК 40A	164	23	142,47	122,90	122,90	122,90	136,30
	149		134,25	114,97	114,97	114,95	132,04
	131	-	126,35	110,98	111,02	111,02	125,54
	12	-	119,07	108,39	108,39	108,37	116,00
	13	-	111,65	100,05	100,05	100,05	110,47
	14	-	104,41	97,57	97,61	97,61	100,00
	15	-	98,71	94,27	94,31	94,31	95,40
ГК 42A	150	25	132,72	112,66	112,66	112,66	132,04
	132	-	127,62	111,70	111,70	111,70	125,54
	54	-	120,89	105,92	105,92	105,92	116,00
	55	-	111,21	98,05	98,05	98,05	110,47
	64	-	107,37	95,93	95,89	98,17	100,00
ГК 46+00	59	24	99,14	80,74	80,74	80,72	83,45
	60		80,00	72,72	72,72	72,72	76,00
ГК 48+00	61	24a	82,07	74,09	74,09	74,09	76,00
ГК 64+00	155	3	142,14	131,98	131,98	131,98	142,20
ГК 75+00	157	5	142,22	131,73	131,73	131,73	142,20
ГК 80+00	158	6	142,65	126,89	126,85	126,85	142,20
ГК 85+00	159	7	141,50	121,93	121,93	121,93	139,00
	138		134,29	114,19	114,19	114,19	132,90
	113	-	127,42	111,67	111,67	111,67	125,90
	99	-	124,37	105,67	105,67	105,67	124,90
	98	-	125,38	105,18	105,18	105,18	119,47

	44	-	119,53	104,71	104,71	104,71	116,33
	27	-	112,19	103,99	103,99	103,99	110,56
	28	-	105,47	98,87	98,87	98,87	99,60
ГК 90+00	160	8	141,33	127,80	127,80	127,80	139,00
	139		133,27	117,25	117,25	117,25	132,90
	100		125,05	104,95	104,95	104,95	119,47
	45		119,22	105,32	105,32	105,32	116,33
	46		112,94	103,74	103,74	103,74	110,96
	50		105,11	99,87	99,87	99,87	99,60
ГК 94+00	161	9	142,25	127,70	127,70	127,70	139,00
	115		127,31	118,24	118,24	118,24	125,90
	103	-	124,70	114,50	114,50	114,50	124,90
	102	-	125,28	105,08	105,08	105,08	119,47
	51	-	120,44	112,24	112,24	112,24	116,33
	52	-	112,90	102,60	102,60	102,60	110,96
	53	-	105,84	99,54	99,54	99,54	99,60

депресійна крива да
2025 рік квітень



Аналіз результатів спостережень за положенням огорожуючих споруд хвостосховища протягом 2-го кв. 2025 року.

У 2-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 квітень по червень 2025р. характеризуються величинами в межах 3...6 мм при швидкості зміщення 1,0...2,0мм/місяць.

Осідання пунктів КВА на даному горизонті за 2й кварта 2025р.. змінювались в межах 5...11 мм при швидкості осідання 1,6...3,6 мм/місяць.

Результати спостережень за планово-висотним положенням пунктів КВА у 2-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 квітні-червні 2025р. були отримані наступні значення горизонтальних зміщень пунктів у діапазоні 8...12 мм, а швидкість зміщення реперів при цьому становила 2,6...3,0мм/місяць.

Осідання пунктів КВА за даний період склали 4...8 мм при швидкості 1,3...2,3 мм/місяць. Спостереження, виконані у 2-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 квітні-червні 2025р. спостереження показали, що горизонтальні зміщення пунктів КВА змінювались в межах 4...12 мм при швидкості зміщення 1,6...3,0мм/місяць. Осідання пунктів КВА за три місяці знаходяться в межах 5...10 мм при швидкості осідання 1,3...3,3 мм/місяць, спостереження, виконані у 2-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 червень 2025 р. характеризується позитивно.

Таким чином, аналіз результатів даних спостережень, виконаних у 2-му кварталі 2025р., показав, що стан огорожуючих споруд хвостосховища першої черги «Східна карта» оцінюється як стійкий.

Додаток 1

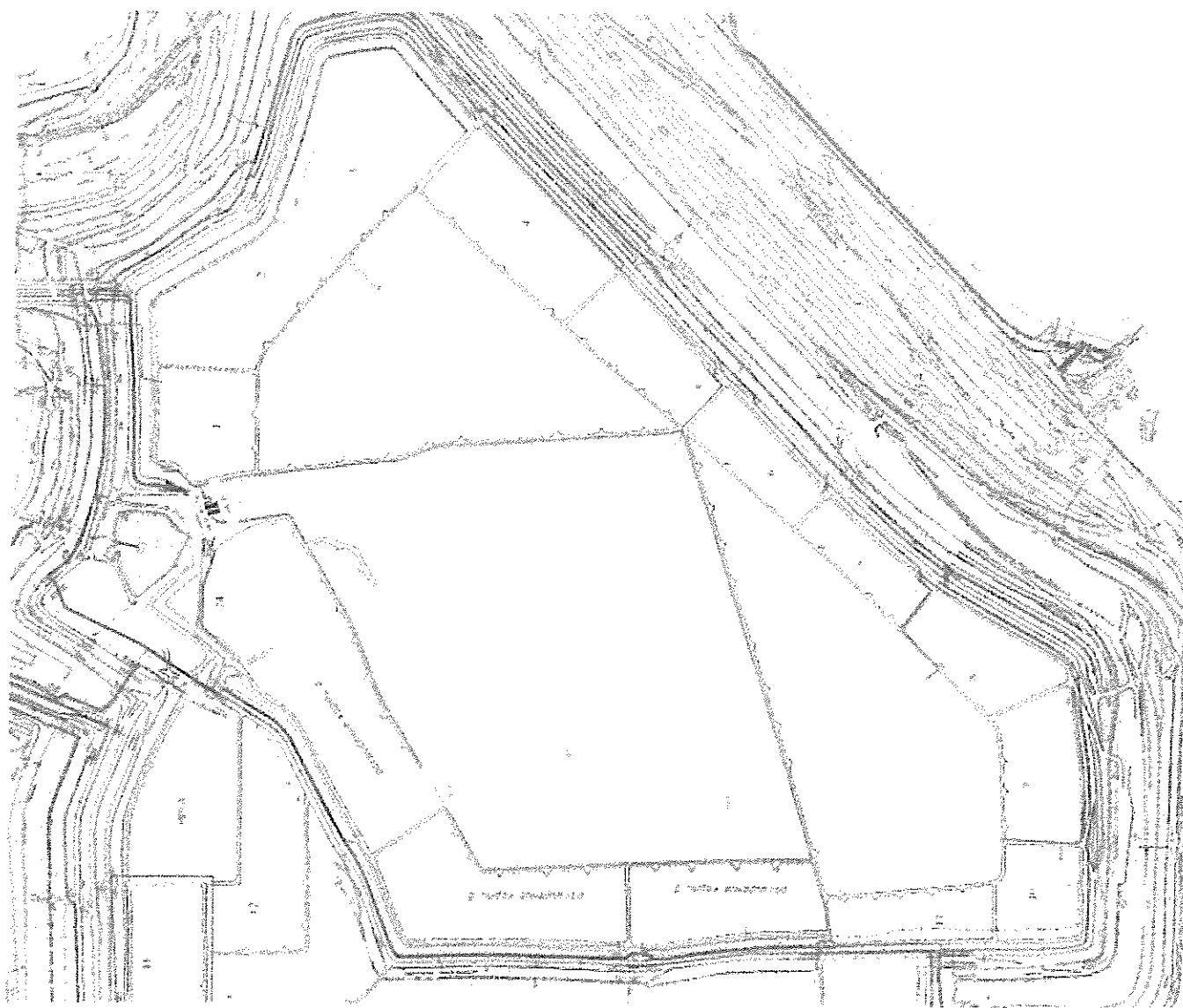
ТАБЛИЦЯ

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, поплавков)	дренаж СНС (об'ємний)	дренажний канал (поплавком)	Дрена Д-1 (поплавковий)	Дренаж західної карти (південне примикання) (аналітичний)
квітень	м ³ /год	435	1	904	57	437
	м ³	313 200	720	650 880	41 040	314 640
Обсяг з початку року	м ³	1 357 392	6 600	2 537 712	175 488	1 258 560
травень	м ³ /год	433	1	706	57	437
	м ³	322 152	744	525 264	42 408	325 128
Обсяг з початку року	м ³	1 679 544	7 344	3 062 976	217 896	1 583 688
червень	м ³ /год	444	1	623	57	437
	м ³	319 680	720	448 560	41 040	314 640
Обсяг з початку року	м ³	1 999 224	8 064	3 511 536	258 936	1 898 328

Параметри хвостосховища за 2-й квартал 2025р.

№ п\п	показники	Од.вим.	Об'єднання хвостосховище (станом на 01.07.25р)	+/-квартал
1.	Фактичний рівень води у відстійному ставку	м	145,97	-0,33
2.	Відмітка гребня дамби	м	150,0-152,5	0
3.	Розрахунковий об'єм води	млн. м ³	0,68	-0,05
4.	Площа х\с по гребню	га	318,91	0
	У тому числі: - площа карт	га	179	0
	- площа дзеркала води	га	90	-7
	- площа пляжів	га	30	7
	- площа огорожуючих та розділювальних дамб, рекультивація	га	20	0
	- розрахункова вільна ємність в чашах	млн. м ³	0,14	0,05
5.	Укладено відходів з початку експлуатації	млн. м ³	6,29	0





МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

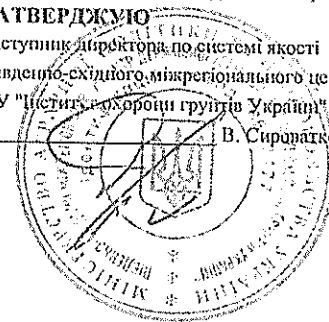
Державна установа "Інститут охорони ґрунтів України"
Південно-східний міжрегіональний центр
ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
Адреса: 52071, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-он,
с. Дослідне, вул. Наукова, 65а



20438
ДСТУ ISO/IEC 17025

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. Сироматко



ПРОТОКОЛ № Г-12.06.25
результатів випробувань ґрунтів
від 20 червня 2025 р.
Шифр зразка Г-01-12.06.25-Г-07-12.06.25
Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"
О'світ досліджень: Місця видалення відходів ПРАТ "ІНГЗК"

Дата відбору проб: 12.06.2025 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	21.48	69.30	15.56	38.85	23.07	48.12	0.031	615	67.33
			1,47	3,73	1,26	2,08	1,07	3,73	-	72	-
02	4	с. Радевичеве	21.48	69.72	15.73	37.87	25.00	47.12	0.031	608	68.58
			1,47	3,90	1,29	1,67	1,14	3,50	-	71	-
03	6	смт. Широке	21.50	68.58	15.21	37.65	23.90	45.32	0.028	615	67.82
			1,48	3,66	1,22	1,65	1,10	3,40	-	72	-
04	12	с. Андріївка	21.46	63.55	14.79	33.28	22.70	43.15	0.027	510	63.70
			1,45	3,11	1,16	1,35	1,06	3,05	-	62	-
05	19	с. Зелений Гай	21.58	68.52	14.75	36.40	23.30	42.55	0.027	614	62.68
			1,58	3,38	1,16	1,60	1,11	3,00	-	72	-
06	21	с. Вишневе	21.52	65.65	14.86	35.28	22.67	42.33	0.027	608	62.86
			1,51	3,14	1,17	1,45	1,02	2,98	-	70	-
07	28	мкр. Інгулець	21.63	69.03	15.16	38.30	24.70	47.50	0.031	623	68.82
			1,61	3,65	1,23	1,90	1,14	3,68	-	77	-

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

Підпис



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.

Атестована ТОВ "ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ"

Свідчення про відповідність системи вимірювань

вимогам ДСТУ ISO 10012:2005

№ 0256 від 12 грудня 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора по системі якості

Південно-східного міжрегіонального центру

ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"

В. Сиріватко

ПРОТОКОЛ №

СС-12.06.25

результатів випробувань ґрунтів

від 20 червня 2025 р.

Шифр зразка СС-01-12.06.25-СС04-12.06.25

Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"

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

Дата відбору проб: 12.06.2025 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. Могиливіка	299,7	35,7	212,1	84,7	76,2	51,3	35,5	7,9
02	12	с. Андріївка	295,9	35,8	211,4	85,1	76,3	51,5	34,7	7,8
03	19	с. Зелений Гай	297,0	35,4	215,0	84,4	75,7	52,0	36,2	7,7
04	21	с. Вишневе	297,8	35,3	220,6	85,0	75,5	52,1	35,4	7,9

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 ґрунтів України"
Південно-східний міжрегіональний центр
ДУ "Інститут ґрунтів України"
Адреса: 52071, Дніпропетровська обл., Дніпропетровський р-он,
с. Деснянське, вул. Наукова, 65а



20438
DSTU ISO/IEC 17025

Випробувальна лабораторія пробації ґрунтового
Акредитована Національним агентством з акредитації України

Акредит. № 20438 від 05 жовтня 2020 р.

Атестована ТОВ "ТЕСТМЕТРСТАНДАРГ"

Свідчення про відповідність системи вимірювань
вимогам DSTU ISO 10012:2005

№ 0256 від 17 грудня 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора по системі якості

Південно-східний міжрегіональний центр

ДУ "Інститут ґрунтів України"

В. Сиромас

ПРОТОКОЛ №

ГР-12.06.25

від 20 червня 2025 р.

результатів випробувань зразків ґрунту щодо гранулометричного складу

Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"

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

Дата відбору проб: 12.06.2025 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	53,5	26,9	6,3	6,1	4,2	3,0	13,3
93в	12	с. Андріївка	53,6	26,3	6,2	6,2	4,7	3,0	13,9
93в	19	с. Зелений Гай	53,5	26,6	6,2	6,0	4,8	2,9	13,7
93в	21	с. Вишневе	53,9	26,7	5,8	6,1	4,5	3,0	13,6

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
ДСТУ 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. Сирватко

ПРОТОКОЛ № Г-14.05.25

результатів випробувань ґрунтів

від 20.05.2025 р.

Шифр зразка Г-61.44.05.25.Г-67.44.05.25

Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"

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

Дата відбору проб: 14.05.2025 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				III клас небезпеки		
			свинець	цинк	кобальт	нікель	мідь	хром ³⁺	хром ⁶⁺	марганець	ванадій
01	2	с. Вільне 2	<u>21.47</u>	<u>69.19</u>	<u>15.60</u>	<u>38.82</u>	<u>23.10</u>	<u>48.20</u>	<u>0.031</u>	<u>612</u>	<u>67.12</u>
			1,47	3,70	1,32	2,05	1,10	3,75	-	72	-
02	4	с. Радєвичеве	<u>21.47</u>	<u>69.67</u>	<u>15.77</u>	<u>38.02</u>	<u>25.12</u>	<u>47.15</u>	<u>0.031</u>	<u>605</u>	<u>68.44</u>
			1,46	3,86	1,33	1,72	1,17	3,52	-	71	-
03	6	с.мт. Широке	<u>21.50</u>	<u>68.49</u>	<u>15.25</u>	<u>37.51</u>	<u>23.95</u>	<u>45.24</u>	<u>0.028</u>	<u>612</u>	<u>67.71</u>
			1,50	3,65	1,25	1,64	1,15	3,40	-	72	-
04	12	с. Андріївка	<u>21.45</u>	<u>63.34</u>	<u>14.83</u>	<u>33.55</u>	<u>22.72</u>	<u>42.98</u>	<u>0.026</u>	<u>506</u>	<u>62.56</u>
			1,41	3,00	1,20	1,46	1,09	3,03	-	62	-
05	19	с. Зелений Гай	<u>21.55</u>	<u>68.43</u>	<u>14.77</u>	<u>36.45</u>	<u>23.42</u>	<u>42.41</u>	<u>0.027</u>	<u>612</u>	<u>62.47</u>
			1,58	3,30	1,20	1,65	1,14	3,00	-	71	-
06	21	с. Вишневе	<u>21.50</u>	<u>65.44</u>	<u>14.90</u>	<u>35.30</u>	<u>22.70</u>	<u>42.00</u>	<u>0.027</u>	<u>603</u>	<u>62.75</u>
			1,49	3,03	1,21	1,55	1,05	2,89	-	69	-
07	28	мкр. Інгулець	<u>21.62</u>	<u>68.95</u>	<u>15.20</u>	<u>38.39</u>	<u>24.76</u>	<u>47.45</u>	<u>0.031</u>	<u>618</u>	<u>68.76</u>
			1,60	3,60	1,27	2,00	1,17	3,65	-	76	-

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

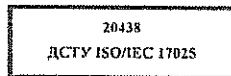
Державна установа "Інститут охорони ґрунтів України"

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 DSTU 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-14.05.25

результатів випробувань ґрунтів

від 29 травня 2025 р.

Шифр зразка СС-01-14.05.25-СС-04-14.05.25

Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"

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

Дата відбору проб: 14.05.2025 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	297,3	36,6	220,4	84,1	76,6	51,0	36,8	8,0
02	12	с. Андріївка	293,5	36,7	219,7	84,3	77,7	50,7	37,0	8,2
03	19	с. Зелений Гай	292,6	36,3	222,2	83,8	76,1	51,5	37,5	8,1
04	21	с. Вишневе	295,4	37,2	218,9	84,4	75,9	51,8	37,5	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 ґрунтів України"
Південно-східний міжрегіональний центр
ДУ "Інститут ґрунтів України"
Адреса: 52071, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-он,
с. Ділове, вул. Наукова, 65а



20438
ДСТУ ISO/IEC 17025

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 ґрунтів України"

В. Сироматко

ПРОТОКОЛ №

ГР-14.05.25

від

29 травня 2025 р.

результатів випробувань зразків ґрунту щодо гранулометричного складу

Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"

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

Дата відбору проб: 14.05.2025 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	53,4	27,1	5,7	6,2	4,6	3,0	13,8
93в	12	с. Андріївка	54,0	26,1	6,0	6,3	4,5	3,1	13,9
93в	19	с. Зелений Гай	53,7	26,6	5,9	6,2	4,7	2,9	13,8
93в	21	с. Вишневе	54,2	26,4	5,7	6,3	4,6	2,8	13,7

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
ДСТУ 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 №

Г-15.04.25

результатів випробувань ґрунтів

від 20.04.2025 р.

Шифр зразка Г-01-15.04.25-Г-07-15.04.25

Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"

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

Дата відбору проб: 15.04.2025 р.

Отримані результати зведені в таблицю:

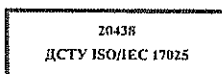
Шифр зразка	№ точки відбору проб	Місце відбору проб	Результати випробувань (вміст елементів, мг/кг: валова форма/рухлива форма при t=23°C)								
			I клас небезпеки		II клас небезпеки					III клас небезпеки	
			свинць	цинк	кобальт	нікель	мідь	хром ³⁺	хром ⁶⁺	марганець	ванадій
01	2	с. Вільне 2	21,45 1,46	69,10 3,68	15,66 1,35	38,90 2,03	23,13 1,13	48,13 3,75	0,031 -	610 71	66,96 -
02	4	с. Радєвичеве	21,45 1,45	69,75 4,00	15,95 1,36	37,96 1,70	25,15 1,23	47,08 3,46	0,031 -	603 70	68,35 -
03	6	смт. Широке	21,46 1,47	68,40 3,60	15,28 1,28	37,50 1,64	24,00 1,17	45,12 3,38	0,027 -	609 71	67,64 -
04	12	с. Андріївка	21,42 1,38	63,25 2,90	14,86 1,22	33,26 1,44	22,75 1,12	42,56 2,97	0,026 -	502 61	62,35 -
05	19	с. Зелений Гай	21,57 1,58	68,35 3,28	14,80 1,25	36,50 1,66	23,45 1,17	42,28 2,98	0,026 -	610 71	62,23 -
06	21	с. Вишневе	21,49 1,47	65,21 2,92	14,98 1,28	35,36 1,58	22,74 1,06	41,59 2,80	0,026 -	596 68	62,54 -
07	28	мкр. Інгулець	21,60 1,60	68,82 3,55	15,27 1,30	38,44 2,05	24,79 1,20	47,31 3,64	0,031 -	620 76	68,50 -

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 від 17 грудня 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

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

І.В. Сиріватко

ПРОТОКОЛ № СС-15.04.25

результатів випробувань ґрунтів

від 22 квітня 2025 р.

Шифр зразка СС-01-15.04.25- СС-04-15.04.25

Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"

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

Дата відбору проб: 15.04.2025 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	300,2	38,0	222,8	82,8	78,1	51,9	38,2	8,1
02	12	с. Андріївка	296,4	38,1	222,1	83,0	79,2	51,6	39,2	8,1
03	19	с. Зелений Гай	295,0	37,7	225,6	81,5	77,6	52,4	38,7	8,1
04	21	с. Вишневе	298,3	38,6	222,3	83,1	77,6	52,9	38,9	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 ґрунтів України"
Південно-східний міжрегіональний центр
ДУ "Інститут ґрунтів України"
Адреса: 52071, Дніпропетровська обл., Дніпропетровський р-он,
с. Дем'янівське, вул. Наукова, 65а



20438
DSTU ISO/IEC 17025

Випробувальна лабораторія продукції родючості ґрунту
Адреса: м. Київ, Національний авіаційний університет з акредитації України

Атестат № 20438 від 05 жовтня 2020 р.

Атестована ТОВ "ТЕСТМЕТРСТАНДАРТ"

Свідчення про відповідність системи вимірювань

вимогам DSTU ISO 10012:2019

№ 0255 від 17 грудня 2024 р.



ПРОТОКОЛ № ГР-15.04.2.5
від 15.04.2025 р.

результатів випробувань зразків ґрунту щодо гранулометричного складу

Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"

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

Дата відбору проб: 15.04.2025 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	53,7	27,2	5,9	6,0	4,4	2,8	13,2
93в	12	с. Андріївка	54,2	26,4	5,5	6,7	4,3	2,9	13,9
93в	19	с. Зелений Гай	54,0	26,9	6,0	5,8	4,5	2,8	13,1
93в	21	с. Вишневе	54,8	26,1	5,9	6,3	4,4	2,5	13,2

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
ДСТУ 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

№ 0256 від 17 грудня 2024 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора по системі якості

Південно-східного міжрегіонального центру

ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"

В. Сироватко

ПРОТОКОЛ № Гґ-14.05.25

результатів випробувань ґрунтів

від 29 травня 2025р.

Шифр зразка Гґ-1-14.05.25 - Гґ-28-14.05.25

Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"

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

Дата відбору проб: 14.05.2025 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)										
			І клас небезпеки		ІІ клас небезпеки				ІІІ клас небезпеки				
			свинець	цинк	кобальт	нікель	мідь	хром ³⁺	хром ⁶⁺	марганець	ванадій	залізо загальне, г/кг	кремній, г/кг
01	Вівал № 1	1	<u>21.49</u> 1,50	<u>69.75</u> 4,00	<u>15.33</u> 1,26	<u>38.03</u> 1,70	<u>23.52</u> 1,20	<u>48.32</u> 3,80	<u>0.031</u> -	<u>610</u> 72	<u>66.10</u> -	<u>36</u> -	<u>294</u> -
02		2	<u>21.47</u> 1,47	<u>69.19</u> 3,70	<u>15.60</u> 1,32	<u>38.82</u> 2,05	<u>23.10</u> 1,10	<u>48.20</u> 3,75	<u>0.031</u> -	<u>612</u> 72	<u>67.12</u> -	<u>36</u> -	<u>291</u> -
03	Відвал № 2	3	<u>21.57</u> 1,55	<u>70.00</u> 4,22	<u>15.63</u> 1,30	<u>37.56</u> 1,58	<u>23.97</u> 1,20	<u>47.84</u> 3,69	<u>0.031</u> -	<u>620</u> 74	<u>69.00</u> -	<u>36</u> -	<u>305</u> -
04		4	<u>21.47</u> 1,46	<u>69.67</u> 3,86	<u>15.77</u> 1,33	<u>38.02</u> 1,72	<u>25.12</u> 1,17	<u>47.15</u> 3,52	<u>0.031</u> -	<u>605</u> 71	<u>68.44</u> -	<u>35</u> -	<u>305</u> -
05		5	<u>21.52</u> 1,52	<u>69.92</u> 4,18	<u>15.74</u> 1,30	<u>36.55</u> 1,50	<u>23.89</u> 1,21	<u>45.12</u> 3,50	<u>0.029</u> -	<u>603</u> 71	<u>68.39</u> -	<u>36</u> -	<u>303</u> -

Шифр зразка	Об'єкт досліджень	№ точки 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	залізо загальне, г/кг	кремній, г/кг
06	Відвал № 3	6	<u>21.50</u> 1,50	<u>68.49</u> 3,65	<u>15.25</u> 1,25	<u>37.51</u> 1,64	<u>23.95</u> 1,15	<u>45.24</u> 3,40	<u>0.028</u> -	<u>612</u> 72	<u>67.71</u> -	<u>36</u> -	<u>305</u> -
07		7	<u>21.54</u> 1,52	<u>69.12</u> 3,82	<u>15.31</u> 1,26	<u>37.60</u> 1,64	<u>23.41</u> 1,23	<u>46.03</u> 3,69	<u>0.029</u> -	<u>594</u> 70	<u>68.05</u> -	<u>36</u> -	<u>297</u> -
08		8	<u>21.42</u> 1,42	<u>68.54</u> 3,68	<u>15.00</u> 1,12	<u>37.12</u> 1,54	<u>24.80</u> 1,25	<u>45.40</u> 3,52	<u>0.027</u> -	<u>580</u> 65	<u>68.91</u> -	<u>35</u> -	<u>296</u> -
09	Хвостосхо-вище	9	<u>21.44</u> 1,45	<u>69.44</u> 3,99	<u>15.03</u> 1,17	<u>38.06</u> 1,60	<u>25.05</u> 1,31	<u>46.38</u> 3,69	<u>0.029</u> -	<u>584</u> 65	<u>68.12</u> -	<u>35</u> -	<u>303</u> -
10		10	<u>21.40</u> 1,42	<u>69.72</u> 4,03	<u>15.00</u> 1,15	<u>35.18</u> 1,41	<u>23.75</u> 1,20	<u>46.52</u> 3,75	<u>0.031</u> -	<u>569</u> 61	<u>65.32</u> -	<u>36</u> -	<u>294</u> -
11		11	<u>21.39</u> 1,39	<u>65.03</u> 2,86	<u>14.12</u> 1,03	<u>34.70</u> 1,35	<u>23.02</u> 1,15	<u>42.08</u> 2,96	<u>0.027</u> -	<u>503</u> 59	<u>63.10</u> -	<u>35</u> -	<u>305</u> -
12		12	<u>21.45</u> 1,41	<u>63.34</u> 3,00	<u>14.83</u> 1,20	<u>33.55</u> 1,46	<u>22.72</u> 1,09	<u>42.98</u> 3,03	<u>0.026</u> -	<u>506</u> 62	<u>62.56</u> -	<u>35</u> -	<u>300</u> -
13		13	<u>21.36</u> 1,35	<u>67.67</u> 2,90	<u>14.61</u> 1,10	<u>34.80</u> 1,36	<u>23.54</u> 1,12	<u>41.15</u> 2,80	<u>0.026</u> -	<u>597</u> 66	<u>64.07</u> -	<u>35</u> -	<u>306</u> -
14		14	<u>21.52</u> 1,61	<u>68.92</u> 3,84	<u>14.38</u> 1,10	<u>34.82</u> 1,49	<u>24.20</u> 1,22	<u>41.63</u> 2,74	<u>0.026</u> -	<u>608</u> 70	<u>65.14</u> -	<u>35</u> -	<u>303</u> -
15		15	<u>21.50</u> 1,50	<u>67.15</u> 3,32	<u>14.67</u> 1,15	<u>35.60</u> 1,50	<u>23.80</u> 1,20	<u>41.56</u> 2,82	<u>0.027</u> -	<u>612</u> 71	<u>65.08</u> -	<u>35</u> -	<u>297</u> -
16		16	<u>21.58</u> 1,57	<u>67.08</u> 3,30	<u>14.94</u> 1,20	<u>37.06</u> 1,62	<u>23.36</u> 1,21	<u>41.44</u> 2,75	<u>0.026</u> -	<u>618</u> 73	<u>63.96</u> -	<u>36</u> -	<u>295</u> -
17		17	<u>21.39</u> 1,39	<u>65.84</u> 2,89	<u>14.00</u> 0,99	<u>34.56</u> 1,50	<u>23.12</u> 1,20	<u>40.96</u> 2,72	<u>0.026</u> -	<u>580</u> 66	<u>61.25</u> -	<u>35</u> -	<u>292</u> -
18		18	<u>21.40</u> 1,40	<u>67.58</u> 3,25	<u>14.72</u> 1,10	<u>36.22</u> 1,55	<u>23.88</u> 1,25	<u>41.88</u> 2,90	<u>0.027</u> -	<u>587</u> 68	<u>61.40</u> -	<u>35</u> -	<u>300</u> -
19		19	<u>21.55</u> 1,58	<u>68.43</u> 3,30	<u>14.77</u> 1,20	<u>36.45</u> 1,65	<u>23.42</u> 1,14	<u>42.41</u> 3,00	<u>0.027</u> -	<u>612</u> 71	<u>62.47</u> -	<u>35</u> -	<u>308</u> -
20		20	<u>21.44</u> 1,45	<u>66.29</u> 2,81	<u>14.55</u> 1,14	<u>34.48</u> 1,42	<u>22.03</u> 1,12	<u>40.17</u> 2,68	<u>0.026</u> -	<u>496</u> 62	<u>62.32</u> -	<u>35</u> -	<u>300</u> -
21		21	<u>21.50</u> 1,49	<u>65.44</u> 3,03	<u>14.90</u> 1,21	<u>35.30</u> 1,55	<u>22.70</u> 1,05	<u>42.00</u> 2,89	<u>0.027</u> -	<u>603</u> 69	<u>62.75</u> -	<u>35</u> -	<u>294</u> -
22		22	<u>21.35</u> 1,39	<u>66.03</u> 2,54	<u>14.50</u> 1,18	<u>35.22</u> 1,60	<u>22.72</u> 1,09	<u>39.12</u> 2,60	<u>0.026</u> -	<u>578</u> 60	<u>62.03</u> -	<u>35</u> -	<u>289</u> -

Шифр зразка	Об'єкт досліджень	№ точки 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	залізо загальне, г/кг	кремній, г/кг
23	Хвостосхо-вище	23	<u>21,41</u> 1,44	<u>68,32</u> 3,36	<u>14,42</u> 1,18	<u>36,55</u> 1,92	<u>23,41</u> 1,12	<u>41,34</u> 2,83	<u>0,026</u> -	<u>612</u> 75	<u>66,10</u> -	<u>35</u> -	<u>287</u> -
24		24	<u>21,57</u> 1,52	<u>68,05</u> 3,28	<u>14,56</u> 1,20	<u>37,62</u> 1,96	<u>23,65</u> 1,18	<u>44,38</u> 3,27	<u>0,027</u> -	<u>618</u> 77	<u>65,84</u> -	<u>36</u> -	<u>294</u> -
25		25	<u>21,45</u> 1,47	<u>68,75</u> 3,55	<u>14,48</u> 1,21	<u>37,85</u> 2,00	<u>24,80</u> 1,25	<u>43,05</u> 3,15	<u>0,027</u> -	<u>620</u> 78	<u>64,56</u> -	<u>35</u> -	<u>300</u> -
26	м. Інгулець	26	<u>21,62</u> 1,61	<u>69,15</u> 3,71	<u>15,02</u> 1,30	<u>38,04</u> 2,08	<u>24,72</u> 1,20	<u>46,05</u> 3,60	<u>0,030</u> -	<u>623</u> 78	<u>68,90</u> -	<u>36</u> -	<u>305</u> -
27		27	<u>21,63</u> 1,62	<u>69,17</u> 3,75	<u>15,00</u> 1,27	<u>38,59</u> 2,11	<u>24,61</u> 1,15	<u>46,28</u> 3,62	<u>0,031</u> -	<u>625</u> 78	<u>69,03</u> -	<u>36</u> -	<u>308</u> -
28		28	<u>21,62</u> 1,60	<u>68,95</u> 3,60	<u>15,20</u> 1,27	<u>38,39</u> 2,00	<u>24,76</u> 1,17	<u>47,45</u> 3,65	<u>0,031</u> -	<u>618</u> 76	<u>68,76</u> -	<u>36</u> -	<u>306</u> -

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

ЗВІТ
контролю якості технологічних та стічних вод ПРАТ "ПІГЗК"
за 2 квартал 2025 року

№ п/п	Місце відбору проби	pH	CL ⁻	SO ₄ ²⁻	NH ₄ ⁺	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	Fe _{tot}	Суми кальцію	Ванесій рештки	Нафтопр- дукти	ХСК	БСК ₅	O ₂ роз.	Кислорічність	Фосфати	СПАВ	Феноли	Вислуж- ючі речовини	Ефір- ні речовини
		од.рН	мг/дм ³									мг O ₂ /дм ³			градус	мг/дм ³				
1	Вода із хвостосховища 1 черга	8,11	1036	931	2,75	0,91	9,62	< 0,1	3407	26,60	< 1	119,1	23,0	-	26,97	-	-	-	0,12	< 0,01
2	Вода із хвостосховища 2 черга	8,16	1066	942	5,63	1,43	6,01	< 0,1	3573	20,17	< 1	114,1	14,7	-	28,30	-	-	-	0,17	< 0,01
3	Дренажні води західної частини хвостосховища	7,90	1083	718	2,21	0,47	4,40	< 0,1	3080	14,50	< 1	94,1	10,5	-	12,62	-	-	-	< 0,005	< 0,01
4	Фільтраційні води дрена Д-2	8,03	1152	943	0,22	< 0,03	5,98	< 0,1	3561	7,37	не визначено	90,0	6,3	7,6	-	0,067	< 0,01	< 0,001	< 0,005	< 0,01
5	Аварійна сміська ДНС-3	7,84	1131	935	1,55	0,23	6,71	0,17	3618	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 0,005	< 0,01
6	р. Інгулець 500 м вище за течією	8,21	555	317	< 0,1	0,06	1,84	< 0,1	1615	7,47	< 1	81,7	10,0	10,8	-	0,19	< 0,01	< 0,001	< 0,005	< 0,01
7	р. Інгулець 500 м нижче за течією	8,33	538	351	< 0,1	0,04	1,97	< 0,1	1656	7,27	< 1	70	9,33	10,7	-	0,12	< 0,01	< 0,001	< 0,005	< 0,01

Провідний фахівець ВОНС



Л.О.Саламай

Додаток 5