

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ВІДБОРУ ПРОБ
на межі санітарно-захисної зони ПРАТ «ЦГЗК»**

**за II Квартал 2024 р
(сел. Мирівське; вул. Брестська)**

Кількість вимірів			Вище ГДК	Концентрація, мг/м3		
Найменування	План	Фактич.		мінім.	макс.	середн.
Разові результати за квітень 2024 року						
Пил	74	74	-	0,052	0,141	0,102
SO2	74	74	-	0,010	0,036	0,023
NO2	74	74	-	0,016	0,034	0,027
CO	39	39	-	0,98	1,2	1,12
Середньодобові результати за квітень 2024 року						
Пил	22		-	0,08	0,136	0,103
SO2	22		-	0,018	0,034	0,023
NO2	22		-	0,024	0,033	0,027
CO	22		-	1,0	1,21	1,12
Разові результати за травень 2024 року						
Пил	79	79	-	0,05	0,139	0,091
SO2	79	79	-	0,010	0,054	0,029
NO2	79	79	-	0,013	0,037	0,024
CO	42	42	-	0,88	1,4	1,14
Середньодобові результати за травень 2024 року						
Пил	23		-	0,072	0,124	0,092
SO2	23		-	0,017	0,043	0,029
NO2	23		-	0,018	0,035	0,024
CO	23		-	0,93	1,4	1,14
Разові результати за червень 2024 року						
Пил	68	68	-	0,053	0,112	0,074
SO2	68	68	-	0,021	0,043	0,025
NO2	68	68	-	0,011	0,028	0,021
CO	36	36	-	0,9	1,3	1,055
Середньодобові результати за червень 2024 року						
Пил	20		-	0,063	0,098	0,075
SO2	20		-	0,022	0,03	0,025
NO2	20		-	0,018	0,024	0,021
CO	20		-	0,96	1,2	1,06

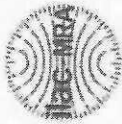
В.о. начальника СЕЛ



Юлія РИБОВАЛОВА

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

Державна установа "Інститут охорони ґрунтів України"
 Дніпропетровська філія
 Адреса: 52071, Дніпропетровська обл., Дніпровський р-он,
 с. Дослине, вул. Наукова, 65а



Випробувальна лабораторія продукції рослинництва
 Акредитована Національним агентством з акредитації України
 Аттестат № 20438 від 05 жовтня 2020 р.
 Аттестована ДП "Запорізький науково-виробничий центр
 стандартизації, метрології та сертифікації"
 (ДП "ЗАПОРІЗЬКА СТАНДАРТИМЕТРОЛОГІЯ")
 Свідчення про визнання технічної компетентності
 № АВ 102-21 від 17 грудня 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора системи аналіти

ДП "ІНСТИТУТ ОХОРОНИ ҐРУНТІВ УКРАЇНИ"
 Дніпропетровська філія

ПРОТОКОЛ № 180-09.05.24

результатів випробувань ґрунтів

від 31 травня 2024 р.
 Шифр зразка 180-1-09.05.24-18-81-09.05.24

Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"

Об'єкт досліджень: Місяця видалення відходів ПРАТ "ЦІЗК" Дніпропетровська область

Дата вибору проб: 07.05.2024 р. - 09.05.2024 р.

Отримані результати зведені в таблицю:

Шифр зразка	Об'єкт досліджень	Місце вибору	Результати випробувань (вміст елементів, мг/кг; виходя форма/рухлива форма при t=23°C)														
			I клас небезпечки					II клас небезпечки					III клас небезпечки				
			свинць	цинк	мш/як	калій	кобальт	хром ³⁺	хром ⁶⁺	нікель	мідь	ванадій	вольфрам	марганець	срібло	залізо, г/кг	кремній, г/кг
01	Відвал № 5	т. 5-1/1	21,29	46,29	0,032	0,033	14,94	34,12	0,027	20,07	18,96	69,08	1,84	629	0,028	39	297
02		т. 5-1/2	1,27	2,92	-	0,0030	1,04	2,65	-	1,12	0,91	-	0,68	81	-	-	-
03		т. 5-1/3	20,78	64,81	0,030	0,031	14,21	32,20	0,025	19,65	18,43	66,16	1,62	602	0,026	37	284
04		т. 5-1/1	1,13	2,52	-	0,0029	0,96	2,49	-	0,90	0,82	-	0,56	77	-	-	-
05		т. 5-1/2	20,94	65,09	0,028	0,028	13,90	32,17	0,025	19,60	18,40	66,03	1,59	613	0,025	36	287
06		т. 5-1/3	1,15	2,63	-	0,0028	0,86	2,46	-	0,89	0,78	-	0,50	80	-	-	-
07		т. 5-1/4	21,31	66,88	0,031	0,032	14,46	37,38	0,029	20,20	19,85	67,39	1,76	605	0,027	38	298
08	Відвал № 6	т. 5-1/1/2	1,30	3,00	-	0,0030	0,98	3,22	-	1,17	0,95	-	0,62	78	-	-	-
09		т. 5-1/1/3	21,14	65,11	0,029	0,030	14,11	35,33	0,026	19,83	19,10	65,35	1,65	591	0,026	36	289
		т. 5-1/1/3	1,19	2,65	-	0,0028	0,92	2,75	-	0,99	0,82	-	0,53	75	-	-	-
		т. 5-1/1/3	20,97	64,36	0,028	0,029	14,05	35,02	0,025	19,87	19,27	64,28	1,62	585	0,025	35	280
		т. 5-1/1/4	1,12	2,51	-	0,0028	0,88	2,60	-	0,95	0,85	-	0,50	73	-	-	-
		т. 5-1/1/4	20,93	65,38	0,027	0,029	14,20	34,50	0,024	19,63	18,95	65,03	1,66	597	0,025	36	282
		т. 5-1/1/4	1,10	2,67	-	0,0029	0,89	2,60	-	0,87	0,79	-	0,53	77	-	-	-
		т. 6-1/1	21,40	67,60	0,035	0,032	14,97	33,83	0,025	20,27	19,75	67,84	1,72	584	0,028	37	303
		т. 6-1/1	1,41	3,05	-	0,0031	1,06	2,51	-	1,12	0,86	-	0,61	75	-	-	-
		т. 6-1/2	21,13	66,41	0,031	0,029	14,30	32,47	0,025	19,61	19,30	66,78	1,60	572	0,026	35	292
		т. 6-1/2	1,16	2,79	-	0,0030	0,94	2,15	-	0,85	0,81	-	0,53	69	-	-	-

Шифр записка	Объект документации	Место выдоуры	Результаты измерений (единицы измерения, м/с, мм/с, мм/с, мм/с, мм/с, мм/с, мм/с, мм/с, мм/с, мм/с, мм/с, мм/с, мм/с, мм/с)															
			I класс точности				II класс точности				III класс точности				IV класс точности			
			единица	интервал	минимум	максимум	коэффициент	хром ¹	хром ²	интервал	минимум	максимум	вариабельность	вольтаграмм	магнитный	спин	таблица	критерий
10	Бумага № 6	т. 6-1/3	на нити 800м	21,25	66,04	0,031	0,029	14,20	31,22	0,024	19,93	19,07	65,43	1,35	562	0,024	35	285
11		т. 6-1/4	на нити 1800м	21,33	66,48	0,029	0,028	0,89	2,10	-	0,89	0,75	-	0,49	66	-	-	-
12		т. 6-1/1	в мешках С33	21,50	67,64	0,033	0,031	14,15	31,37	0,024	19,61	19,04	63,12	1,61	576	0,025	36	291
13		т. 6-1/2	на нити С33	21,42	67,94	0,030	0,031	15,09	34,46	0,026	20,53	19,06	67,72	1,64	617	0,027	39	296
14		т. 6-1/3	на нити 800м	21,36	65,28	0,029	0,030	14,65	32,82	0,025	20,16	18,73	65,91	1,51	584	0,026	32	280
15		т. 6-1/4	на нити 1800м	21,19	66,59	0,030	0,031	14,45	32,02	0,025	20,37	18,49	65,25	1,44	570	0,025	32	280
16		т. 6-1/1	в мешках С33	21,48	66,56	0,034	0,033	14,44	32,99	0,025	20,95	19,77	66,74	1,76	633	0,027	38	293
17		т. 6-1/2	на нити С33	21,16	66,00	0,031	0,031	14,08	31,26	0,024	20,28	19,10	64,90	1,64	612	0,026	36	287
18		т. 6-1/3	на нити 800м	20,98	65,08	0,030	0,030	13,85	31,00	0,024	19,89	18,98	63,83	1,61	596	0,025	35	280
19		т. 6-1/4	на нити 1800м	20,93	65,95	0,029	0,031	14,10	31,02	0,024	19,83	18,72	65,00	1,50	600	0,026	36	279
20	Бумага № 6	т. 6-1/1	в мешках С33	21,50	65,91	0,035	0,035	14,95	32,80	0,025	20,80	18,80	70,21	1,71	625	0,027	39	295
21		т. 6-1/2	на нити С33	21,15	64,76	0,032	0,032	14,29	30,91	0,024	19,81	18,18	68,40	1,57	587	0,026	37	281
22		т. 6-1/3	на нити 800м	21,06	64,53	0,030	0,03	14,54	30,58	0,024	19,54	17,97	66,95	1,46	596	0,025	36	281
23		т. 6-1/4	на нити 1800м	21,27	64,39	0,029	0,030	14,23	30,25	0,024	20,03	18,12	67,84	1,51	591	0,025	36	288
24		т. 6-1/1	в мешках С33	21,49	65,90	0,036	0,034	14,95	32,79	0,025	20,87	19,15	68,50	1,67	638	0,028	37	300
25		т. 6-1/2	на нити С33	21,28	64,54	0,031	0,032	13,97	31,97	0,025	20,06	18,61	66,17	1,62	610	0,026	36	284
26		т. 6-1/3	на нити 800м	21,10	64,98	0,031	0,029	14,06	30,68	0,024	19,71	18,75	65,72	1,63	594	0,025	35	287
27		т. 6-1/4	на нити 1800м	21,08	64,29	0,030	0,030	14,86	2,17	0,025	19,58	18,50	66,29	1,64	589	0,026	36	291
28		т. 6-1/1	в мешках С33	21,59	66,18	0,032	0,036	14,93	32,85	0,025	20,77	18,88	69,42	1,93	642	0,028	39	303
29		т. 6-1/2	на нити С33	21,22	64,43	0,030	0,033	14,07	2,52	0,025	19,99	18,27	67,83	1,61	615	0,026	38	291
30	"Плоскостно-Закрученный"	т. 113-1/3	на нити 800м	21,23	63,95	0,027	0,032	13,99	30,94	0,024	19,82	18,43	66,64	1,52	603	0,026	37	289
31		т. 113-1/4	на нити 1800м	21,25	64,29	0,028	0,030	14,56	30,82	0,024	19,74	18,20	67,70	1,57	612	0,025	37	293

Шифр зразка	Об'єкт досліджень	Місце відбору	Результати випробувань (зміст елементів, мг/кг: вагара форма/рухлива форма при t=23°C)										III клас небезпечки				
			I клас небезпечки					II клас небезпечки					III клас небезпечки				
			свинць	цинк	мідь	кадмій	кобальт	хром ³⁺	хром ⁶⁺	нікель	мідь	ванадій	вольфрам	марганець	срібло	залізо	кремній
32	Відвал "Південно-Західний"	т. ПЗ-III/1 в межах СЗЗ	21,58 1,54	66,35 2,85	0,033 -	0,036 0,0032	15,09 1,05	33,31 3,07	0,026 -	20,68 1,02	18,93 0,85	68,29 -	1,86 0,69	61,2 84	0,027 -	39 -	305 -
33		т. ПЗ-III/2 на межі СЗЗ	21,27 1,32	65,09 2,50	0,030 -	0,033 0,0031	14,25 0,92	33,96 2,63	0,025 -	19,96 0,91	18,50 0,75	66,33 -	1,73 0,64	59,3 79	0,026 -	37 -	296 -
34		т. ПЗ-III/3 на відс. 800м від відвалу	21,25 1,30	65,05 2,54	0,030 -	0,030 0,0030	14,81 0,95	33,10 2,36	0,026 -	19,98 0,90	18,49 0,74	66,29 -	1,74 0,63	60,2 77	0,025 -	38 -	293 -
35		т. ПЗ-III/4 на відс. 1800м від відвалу	21,27 1,30	64,68 2,38	0,029 -	0,032 0,0030	14,81 0,93	33,10 2,36	0,026 -	19,98 0,90	18,49 0,74	66,29 -	1,74 0,63	60,2 77	0,025 -	38 -	293 -
36		т. ПЗ-III/1 в межах СЗЗ	21,48 1,42	66,20 2,91	0,036 -	0,036 0,0032	15,00 1,02	33,47 2,52	0,026 -	20,91 1,12	20,64 1,05	70,08 -	1,92 0,70	62,4 83	0,027 -	39 -	300 -
37		т. ПЗ-III/2 на межі СЗЗ	21,17 1,34	64,96 2,66	0,032 -	0,033 0,0032	14,33 0,91	32,65 2,34	0,024 -	20,83 0,92	20,08 0,96	68,42 -	1,70 0,61	60,8 80	0,026 -	37 -	296 -
38		т. ПЗ-III/3 на відс. 800м від відвалу	20,98 1,30	63,72 2,22	0,032 -	0,030 0,0030	14,12 0,88	31,34 2,20	0,024 -	20,78 0,90	20,90 0,94	68,12 -	1,58 0,56	60,0 75	0,026 -	36 -	290 -
39		т. ПЗ-III/4 на відс. 1800м від відвалу	21,15 1,29	64,28 2,36	0,031 -	0,030 0,0029	14,45 0,95	31,11 2,17	0,024 -	20,86 0,94	20,04 0,98	67,93 -	1,67 0,56	58,1 75	0,025 -	38 -	292 -
40		т. I-1 в межах СЗЗ	21,52 1,51	68,56 3,56	0,034 -	0,034 0,0031	15,06 1,08	35,80 3,56	0,029 -	20,03 0,92	19,13 0,92	69,58 -	1,74 0,63	63,0 85	0,028 -	39 -	298 -
41		т. I-2 на межі СЗЗ	21,28 1,29	67,02 3,06	0,029 -	0,026 0,0026	14,23 0,68	34,21 3,14	0,026 -	19,47 0,78	18,89 0,82	68,68 -	1,69 0,58	61,1 79	0,025 -	36 -	291 -
42	Хвостоско- вище	т. I-3 на відс. 800м від хв-ща	21,22 1,26	65,98 2,76	0,030 -	0,026 0,0026	14,75 0,86	34,24 3,46	0,028 -	19,76 0,81	19,09 0,92	68,13 -	1,60 0,53	59,2 76	0,025 -	36 -	284 -
43		т. II-1 в межах СЗЗ	21,55 1,54	67,16 3,07	0,033 -	0,032 0,0032	14,75 0,86	34,24 3,46	0,028 -	19,76 0,81	19,09 0,92	68,13 -	1,60 0,53	59,2 76	0,025 -	36 -	284 -
44		т. II-2 на межі СЗЗ	21,27 1,27	65,56 2,80	0,030 -	0,031 0,0031	14,13 0,73	33,24 3,20	0,025 -	19,50 0,75	18,82 0,80	68,83 -	1,63 0,59	60,3 74	0,026 -	35 -	290 -
45		т. II-3 на відс. 800м від хв-ща	21,18 1,22	65,16 2,70	0,03 -	0,030 0,0029	14,10 0,75	32,02 2,78	0,025 -	19,28 0,70	18,90 0,81	66,70 -	1,55 0,54	60,0 75	0,025 -	35 -	280 -
46		т. II-4 на відс. 1800м від хв-ща	21,25 1,28	64,97 2,60	0,030 -	0,031 0,0029	14,33 0,79	32,13 2,80	0,025 -	19,50 0,75	18,82 0,80	68,83 -	1,63 0,59	60,3 74	0,026 -	35 -	290 -
47		т. III-1 в межах СЗЗ	21,51 1,50	67,57 3,61	0,035 -	0,036 0,0033	14,80 0,99	35,25 3,56	0,029 -	19,90 0,89	19,98 1,00	70,04 -	1,82 0,69	63,0 86	0,028 -	39 -	300 -
48		т. III-2 на межі СЗЗ	21,26 1,24	66,89 3,00	0,031 -	0,031 0,0030	14,05 0,75	34,00 3,42	0,025 -	19,67 0,79	19,10 0,85	68,88 -	1,69 0,60	61,2 79	0,025 -	36 -	288 -
49		т. III-3 на відс. 800м від хв-ща	21,03 1,18	66,17 2,95	0,030 -	0,030 0,0030	14,53 0,88	33,13 3,24	0,025 -	19,60 0,77	19,32 0,88	67,24 -	1,63 0,51	60,3 75	0,024 -	36 -	286 -
50		т. III-4 на відс. 1800м від хв-ща	21,16 1,23	66,36 3,08	0,031 -	0,032 0,0030	14,72 0,88	32,96 3,06	0,025 -	19,57 0,74	19,67 0,89	68,03 -	1,70 0,59	61,0 78	0,025 -	36 -	295 -
51		т. IV-1 в межах СЗЗ	21,60 1,61	68,52 3,74	0,036 -	0,036 0,0032	15,00 1,03	35,69 3,70	0,029 -	19,95 0,94	19,87 0,92	69,92 -	1,77 0,68	64,4 78	0,028 -	38 -	295 -
52		т. IV-2 на межі СЗЗ	21,28 1,28	67,54 3,37	0,030 -	0,031 0,0030	14,58 0,83	34,27 3,38	0,026 -	19,72 0,80	18,83 0,81	69,31 -	1,70 0,62	58,3 70	0,025 -	35 -	280 -
53		т. IV-3 на відс. 800м від хв-ща	21,25 1,28	65,00 2,76	0,030 -	0,030 0,0028	14,07 0,77	33,15 3,08	0,025 -	19,03 0,72	19,10 0,82	68,40 -	1,69 0,62	56,0 70	0,025 -	36 -	280 -

Результати хімічного аналізу проб води на макрокомпоненти
по річці Ігулець за 1-2 кв 2024 р.

Додаток 3

№ п/п	№ проби	місце відбору проб	дата	завислі речовини	pH	Fe заг	NH ₄ ⁺	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	жорсткість загал. / усув. екв/°	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Na+K розрах.	сума мінеральних речовин	сухий залишок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	15121	р. Ігулець с.Лозуватка	23.01.2024	<5,0	6,83	0,04	<0,1	<0,03	3,93	7,10/0,3	317,2	62,04	227,00	64,20	47,38	105,27	664,49	670
2	15215	р. Ігулець с.Лозуватка	26.02.2024	5,0	8,3	0,29	<0,1	0,05	<0,5	9,20/0,5	292,8	69,10	284,00	98,50	52,10	102,70	782,81	800
3	15274	р. Ігулець с.Лозуватка	26.03.2024	7,2	8,27	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	6,8/0,8	240,34	63,82	236,00	6,80	78,56	111,70	647,00	700
4	15297	р. Ігулець с.Лозуватка	25.04.2024	<5,0	7,88	<0,02	<0,1	0,04	<0,5	7,3/0,3	335,50	65,59	239,00	90,18	34,05	115,60	712,18	750
5	15393	р. Ігулець с.Лозуватка	27.05.2024	5,0	8,03	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	7,0/0,6	335,50	60,27	266,00	76,15	38,91	132,01	741,09	750
6	15427	р. Ігулець с.Лозуватка	20.06.2024	<5,0	8	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	6,9/0,4	323,30	65,60	300,50	75,20	38,27	149,69	790,91	815
7	15122	р. Ігулець б. Завертана	23.01.2024	<5,0	8,24	0,04	<0,1	0,03	3,84	6,90/0,9	317,20	54,95	218,00	74,10	38,94	100,96	645,55	700
8	15216	р. Ігулець б. Завертана	26.02.2024	<5,0	8,31	<0,02	<0,1	0,04	9,29	8,6/0,6	286,70	69,13	233,00	98,50	44,81	89,70	717,81	720
9	15275	р. Ігулець б. Завертана	26.03.2024	5,4	8,05	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	7,0/0,6	301,34	69,13	247,00	7,00	29,60	115,80	703,66	720
10	15298	р. Ігулець б. Завертана	25.04.2024	<5,0	7,55	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	7,8/0,8	311,10	70,91	289,00	88,18	41,34	122,30	767,30	770
11	15394	р. Ігулець б. Завертана	27.05.2024	<5,0	7,85	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	7,5/0,5	329,40	67,36	297,00	76,15	44,99	137,65	737,86	790
12	15428	р. Ігулець б. Завертана	20.06.2024	<5,0	7,65	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	7,2/0,4	317,20	70,00	302,50	76,20	41,31	144,30	792,91	825
13	15123	р. Ігулець водозабір Мар'янівка	23.01.2024	<5,0	6,96	0,03	0,27	<0,03	4,15	6,7/0,7	323,30	58,50	243,00	69,10	39,54	122,10	693,93	695
14	15217	р. Ігулець водозабір Мар'янівка	26.02.2024	<5,0	8,26	0,03	<0,1	0,03	8,78	8,8/0,8	286,70	81,54	302,00	98,50	47,24	121,60	818,27	825
15	15276	р. Ігулець водозабір Мар'янівка	26.03.2024	5,2	8,01	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	7,4/0,6	301,34	72,68	289,00	95,60	31,98	129,00	768,91	775
16	15299	р. Ігулець водозабір Мар'янівка	25.04.2024	<5,0	7,84	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	7,8/0,8	311,10	76,22	317,00	84,17	43,77	139,20	815,89	825

№ п/п	№ проби	місце відбору проб	дата	завислі речовини	pH	Fe _{заг}	NH ₄ ⁺	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	жорсткість загальн. / усередн. екв/л	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Na+K розрах	сума мінеральних речовин	сухий залишок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
17	15395	р. Інгулець водозабір Мар'янівка	27.05.2024	<5,0	7,29	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	8,0/0,8	335,50	81,54	328,00	80,16	48,64	152,50	858,59	860
18	15431	р. Інгулець водозабір Мар'янівка	20.06.2004	<5,0	7,29	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	8,2/0,7	335,50	82,40	298,00	80,20	51,05	134,08	813,48	825
19	15124	р. Інгулець с. Мар'янівка	23.01.2024	<5,0	7,85	0,04	<0,1	<0,03	3,78	6,5/0,5	377,20	53,18	203,00	69,10	37,11	101,83	622,82	630
20	15218	р. Інгулець с. Мар'янівка	26.02.2024	<5,0	8,09	0,03	<0,1	0,04	10,17	8,4/0,5	329,40	78,00	341,00	98,50	42,38	144,90	869,51	900
21	15277	р. Інгулець с. Мар'янівка	26.03.2004	5,6	8,08	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	7,1/0,7	276,94	69,13	300,00	80,00	37,79	129,70	755,05	800
22	15200	р. Інгулець с. Мар'янівка	25.04.2024	<5,0	6,57	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	7,8/0,7	311,10	76,22	292,00	84,17	43,77	127,20	778,91	790
23	15396	р. Інгулець с. Мар'янівка	27.05.2024	<5,0	6,77	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	7,5/0,5	335,50	70,91	300,00	80,16	42,56	143,69	805,07	810
24	15429	р. Інгулець с. Мар'янівка	20.06.2004	<5,0	7,02	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	7,5/0,5	329,40	70,50	300,00	80,20	42,54	141,13	799,06	865
25	15125	р. Інгулець с. Інгулець	23.01.2024	<5,0	6,74	0,03	0,3	<0,03	4,00	7,1/0,7	317,20	67,36	273,00	59,20	50,41	170,75	739,33	785
26	15219	р. Інгулець с. Інгулець	26.02.2024	<5,0	6,53	<0,02	<0,1	0,03	10,73	9,4/1,0	323,30	83,30	310,00	96,50	55,75	108,20	815,43	855
27	15278	р. Інгулець с. Інгулець	26.03.2004	5,0	7,89	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	7,2/0,5	270,84	74,45	300,00	80,00	39,01	128,50	757,38	780
28	15301	р. Інгулець с. Інгулець	25.04.2024	<5,0	7,72	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	7,3/0,3	292,80	79,77	321,00	88,18	41,34	136,50	813,19	860
29	15397	р. Інгулець с. Інгулець	27.05.2024	<5,0	6,71	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	7,8/0,8	317,20	76,22	293,00	76,15	48,64	129,98	782,59	795
30	15420	р. Інгулець с. Інгулець	20.06.2004	<5,0	7,12	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	7,9/0,9	311,10	75,30	259,00	76,20	49,83	108,49	724,37	800

Начальник спец. групи ГРС та ГФВ

О.Тарас

Тищенко В.В.

**Середньомісячні рівні підземних вод
на території ПРАТ "ЦГЗК" за 1-2 кв 2024 р.**

Додаток 4

№ п/п	№ свердло вини	Абсолютна відмітка гірла свердловини	Індекс водоносного горизонту	Фактична глибина свердлов ини	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	середньоріч. значення, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Проммайданчик "ЦГЗК"																	
1	55	136,89	Q	6,73	5,64	5,30	5,19	5,27	5,28	5,35							5,34
2	57	136,98	Q	6,86	5,57	5,38	5,27	5,09	4,98	5,17							5,24
3	59	133,30	Q	9,22	6,90	6,68	6,53	6,41	6,31	6,42							6,54
4	64	135,96	Q	10,48	8,41	8,19	7,98	7,73	7,61	7,64							7,93
5	65	133,12	Q	10,63	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
6	67	133,97	Q	10,43	7,57	7,41	7,22	7,14	7,13	7,28							7,29
7	68	137,71	Q	9,10	5,77	5,49	5,39	5,22	5,07	5,17							5,35
8	69	138,04	Q	10,85	6,53	6,32	6,22	6,10	6,07	6,41							6,28
9	70	135,37	Q	9,83	8,68	8,59	8,48	8,53	8,41	8,48							8,53
10	71	134,85	Q	10,66	7,95	7,75	7,60	7,45	7,62	7,84							7,70
11	438	136,56	Q	9,47	5,82	5,67	5,51	5,42	5,33	5,52							5,55
12	788	134,40	Q	11,27	3,53	3,20	2,82	2,58	2,74	3,24							3,02
13	1008	133,77	Q	11,11	5,27	5,14	5,21	5,26	5,24	5,30							5,24
14	1009	132,19	Q	12,44	6,33	6,27	6,19	6,14	6,13	6,30							6,23
15	1012	132,17	Q	12,13	7,37	7,31	7,27	7,29	7,22	7,25							7,29
16	1390	140,82	Q	11,00	7,34	7,12	6,76	6,62	6,52	6,60							6,83
17	1391	132,81	Q	11,32	7,91	7,74	7,51	7,34	7,19	заб.							7,54
18	1479	138,91	Q	10,38	7,20	6,93	6,78	6,56	6,53	6,72							6,79
19	1480	134,89	Q	10,35	4,55	4,30	4,24	4,17	4,14	4,32							4,29
20	1482	138,61	Q	10,05	9,42	8,93	8,67	8,51	8,44	8,49							8,74
21	1483	140,72	Q	10,70	5,10	4,81	4,56	4,47	4,41	4,59							4,66
22	1524	140,88	N ₁ S	42,18	37,53	37,61	37,43	37,42	37,42	37,31							37,45
23	1526	137,11	N ₁ S	42,76	25,45	25,49	25,47	25,43	25,50	25,43							25,46
24	1527	137,13	Q	10,50	7,98	7,74	7,57	7,41	7,22	7,27							7,53
25	2103	130,77	N ₁ S	24,61	15,88	15,87	15,94	15,86	15,92	16,15							15,94
26	74		Q	8,70	2,19	2,04	2,07	1,99	1,96	2,54							2,13
27	76	107,98	Q	10,00	4,90	4,62	4,41	4,34	4,31	4,62							4,53

№ свердло п/п вини	№ свердло вини	Абсолютна відмітка гірла свердловини	Індекс водоносного горизонту	Фактична глибина свердлов ини	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	середньорічні значення, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
28	78	105,52	Q	11,00	4,35	4,23	4,41	4,57	4,93	5,25							4,62
29	81	105,47	Q	10,08	3,81	3,64	3,59	3,49	3,49	3,90							3,65
30	82	105,09	Q	9,91	2,79	2,75	2,65	2,71	2,62	3,10							2,77
31	86	101,06	Q	9,86	3,94	3,27	3,24	3,84	3,93	4,51							3,79
32	89	102,88	Q	10,02	4,92	4,53	4,47	4,37	4,30	4,43							4,50
33	1020	96,12	Q	10,10	4,75	4,63	4,58	4,50	4,67	4,21							4,56

Територія прилегла до хвостосховища

Глеюватка-Варабове

34	352	114,92	Q	8,46	1,42	1,43	1,43	1,45	0,52	0,57							1,14
35	767	119,36	Q	11,13	5,34	5,10	5,04	4,65	4,41	4,48							4,84
36	769	111,52	Q	8,95	7,10	6,92	4,54	4,55	4,61	4,67							5,40
37	771	117,45	Q	10,90	заб.	заб.	заб.	заб.	заб.	заб.							заб.
38	778	115,76	Q	11,48	8,07	7,99	8,36	8,05	7,96	8,05							8,08
39	780	110,84	Q	11,46	7,89	7,50	7,40	7,27	7,15	7,13							7,39
40	787	130,36	Q	11,00	7,16	6,61	6,56	6,30	6,34	6,40							6,56
41	789	127,37	Q	11,55	8,19	7,75	8,55	8,38	8,45	8,50							8,30
42	790	124,83	Q	11,95	8,38	7,98	7,92	7,71	7,53	8,04							7,93
43	791	117,08	Q	10,28	6,51	6,22	6,20	5,84	5,66	5,75							6,03
44	793	127,43	Q	10,15	8,32	8,20	8,17	7,96	8,03	8,11							8,13
45	795	127,98	Q	10,00	7,00	6,83	6,79	6,40	6,34	6,50							6,64
46	1014	110,86	Q	11,07	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
47	1015	103,84	Q	8,82	5,12	5,15	5,12	4,74	4,60	4,58							4,89
48	1416	111,25	Q	12,00	4,08	4,80	4,68	4,87	5,00	4,70							4,69
49	1417	104,84	Q	8,37	2,77	2,27	2,17	2,05	2,07	2,24							2,26
50	1440	110,48	Q	10,92	заб.	заб.	заб.	заб.	заб.	заб.							заб.
51	1441	89,71	Q	9,00	2,40	2,10	2,00	2,20	2,37	2,35							2,24
52	1442	91,49	Q	11,50	7,33	7,10	6,99	6,87	6,80	6,88							7,00
53	1460	114,86	Q	10,69	7,40	7,30	7,29	7,08	7,00	6,91							7,16
54	1463	110,55	Q	9,32	4,69	4,50	4,39	4,35	4,38	4,49							4,47
55	1476	122,81	Q	8,17	6,63	6,20	5,97	5,80	5,70	5,83							6,02
56	1523	110,41	Q	10,34	4,84	5,20	5,05	5,23	5,12	5,09							5,09
57	1632	89,88	N,S+Ar	34,00	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо

№ п/п	№ свердловини	Абсолютна відмітка гирла свердловини	Індекс водонесного горизонту	Фактична глибина свердловини	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	середньорічні значення, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
58	1645	127,53	N ₁ S	30,00	29,68	29,73	30,07	29,80	29,66	29,75							29,78
59	1446	102,64	Q	9,00	3,78	3,44	3,32	3,25	3,40	3,51							3,45
60	1633	127,95	N ₁ S	35,00	30,83	30,87	31,00	30,90	30,83	31,00							30,91
61	2311	96,64	Q	9,50	7,71	7,94	7,91	7,32	7,05	7,11							7,51
62	2312	96,09	Q	11,00	7,40	7,25	7,38	7,20	6,90	7,04							7,20
63	1418	108,78	Q	12,00	8,02	8,00	7,96	7,85	7,68	7,65							7,86
64	1445	94,03	Q	11,00	3,45	3,25	3,17	3,01	3,05	3,02							3,16
65	2216	89,68	Q	12,00	2,18	2,11	2,14	2,1	2,17	9,39							3,35
66	2217	103,85	Q	12,00	9,84	9,7	9,63	9,42	9,23	2,28							8,35
67	2215	89,79	N ₁ S	21,60	18,91	18,83	18,97	18,75	18,87	18,78							18,85
68	2218	108,78	Q	12,50	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
69	1647		Mz-Kz	47,50	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
70	1415		Q	11,70	6,30	6,10	5,90	5,85	5,8	5,88							5,97

Північно-Східна частина зовнішнього

71	991	89,07	N ₁ S	24,68	19,27	19,29	19,29	19,21	19,27	19,24							19,26
72	992	86,70	N ₁ S	23,52	20,97	20,89	20,87	20,78	20,73	20,67							20,82
73	993	89,62	N ₁ S	23,51	заб.	заб.	заб.	заб.	заб.	заб.							заб.
74	994	85,37	N ₁ S	15,00	9,25	9,15	9,15	8,99	9,05	9,12							9,12
75	995	98,33	N ₁ S	27,90	21,20	21,33	21,30	21,23	21,33	21,14							21,26
76	998	109,89	N ₁ S+Ar	51,97	22,14	22,23	22,34	22,24	22,20	22,05							22,20
77	999	123,26	N ₁ S	47,55	35,25	35,27	35,30	35,42	35,25	35,14							35,27
78	1398	117,60	Q	8,95	4,06	2,20	2,49	2,42	2,86	2,90							2,82
79	1399	112,84	Q	8,52	0,92	0,84	0,81	0,86	1,17	1,20							0,97
80	1400	98,85	Q	10,00	3,90	3,78	3,42	3,38	3,40	3,50							3,56
81	1401	123,10	Q	12,02	10,56	11,01	11,07	11,20	11,20	11,37							11,07
82	1402	109,97	Q	9,72	6,00	5,70	5,68	5,53	5,28	5,42							5,60
83	1411	118,38	Q	11,00	6,81	6,40	6,70	6,20	6,10	6,26							6,41
84	1412	121,51	Q	12,50	6,08	5,68	5,60	5,39	5,22	5,27							5,54
85	1414	115,61	Q	12,00	2,97	3,14	3,10	3,08	3,07	3,12							3,08
86	1421	85,42	Q	6,00	3,24	2,65	2,60	1,82	1,88	1,96							2,36
87	1422	89,51	Q	5,49	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
88	1423	88,96	Q	11,34	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо

№ п/п	№ свердло вини	Абсолютна відмітка гирла свердловини
1	2	3
89	1424	86,45
90	1506	119,75
91	1508	118,66
92	1509	120,35
93	1532	109,96
94	1533	109,98
95	1641	118,28
96	1636	118,66
97	1637	112,85
98	1640	91,18
99	1648	123,42
100	2213	83,88
101	2214	83,99
102	983	64,29
103	984	79,77
104	1393	140,28
105	1419	81,86
106	1456	117,13
107	1464	
108	1466	98,78
109	1468	101,72
110	1470	75,82
111	1491	76,88
112	1492	67,86
113	1495	68,21
114	1498	76,93
115	1503	81,63
116	1510	115,98
117	1512	90,16
118	1519	
119	1520	128,47

№ п/п	№ проби	номер свердловини	Індекс всього оцінок у	дата	завислі речовини	pH	Fe ²⁺	NH ₄ ⁺	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	жорсткість загальн. / умовн. мг/л	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
193	15341	сверд. 1582	Ar	2 кв. 2024	10	8,3	0,35	<0,1	<0,03	<0,5	21,0/0,30	1244,40	602,70	2262,00
194	15173	сверд. 1624a	Ar	1 кв. 2024	7	9,15	<0,02	0,25	0,04	<0,5	15,30/1,1	97,60	453,80	943,00
195	15346	сверд. 1624a	Ar	2 кв. 2024	7	9,5	0,02	0,15	0,05	<0,5	9,6/0,6	54,90	354,50	679,00
196		сверд. 1647	Mz-Kz	1-2 кв. 2024										

Начальник спеціалізованої групи ГРС та ГФВ

О. П. П. П.

тел. 410-78-58

с/х/о