

Звіт про результати післяпроектного моніторингу ПРАТ «ЦГЗК» за 2 квартал 2024 року на виконання екологічних умов висновку з оцінки впливу на довкілля №7-03/12-20196193913/1 планованої діяльності з Коригування календарних планів розвитку гірничих робіт кар'єру №1 до проекту "Розкриття і розробка глибоких горизонтів Глеюватського кар'єру (IV черга поглиблення)». Гірничча частина 2019-2022 рр., 2023-2030 рр., 2031-2035 рр.

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО РЕЗУЛЬТАТИ ВІДБОРУ ПРОБ
на межі санітарно-захисної зони ПРАТ «ЦГЗК»
за II Квартал 2024 р
(сел. Мирівське; вул . Брестська)**

Найменування	Кількість вимірів		Вище ГДК	Концентрація, мг/м3		
	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

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО РЕЗУЛЬТАТИ контролю повітря ПРАТ «ЦГЗК»
На територіях жилих масивів за II квартал 2024 р.**

Дата проведення дослідження	Місце відбору проб	Забруднюючі речовини	Концентрація ЗВ, мг/м ³	ГДК, мг/м ³
Проммайданчик №2 (Кар'єр №1)				
12/04/2024	сел. Верабово; вул. Автоматична, буд 6 (приблизно 520 м (від верхньої бровки кар'єра №1)	Пил	0,079	0,5
		Сірчистий ангідрид	0,052	0,5
		Діоксид азоту	0,024	0,2
		Оксид вуглець	1,3	5,0
12/04/2024	сел. Верабово вул. Гюго, буд. 1 (приблизно 520 м (від верхньої бровки кар'єра №1)	Пил	0,08	0,5
		Сірчистий ангідрид	0,041	0,5
		Діоксид азоту	0,021	0,2
		Оксид вуглець	1,2	5,0
Проммайданчик №3 (Хвостосховище)				
13/05/2024	сел. Авангард; вул. Авангардна, б.4-5 (приблизно 300 м від упорної призми №3)	Пил	0,105	0,5
		Сірчистий ангідрид	0,041	0,5
		Діоксид азоту	0,019	0,2
		Оксид вуглець	1,4	5,0
Проммайданчик №4				
13/06/2024	пос. Горький; вул. Кварцитна, буд 15 -16 (приблизно 800-900 м біля прилеглих житлових масивів)	Пил	0,083	0,5
		Сірчистий ангідрид	0,043	0,5
		Діоксид азоту	0,017	0,2
		Оксид вуглець	1,1	5,0

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. 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 ДП "Запорізький науково-виробничий центр
стандартизації, метрології та сертифікації
(ДП "ЗАПОРІЖЖЯСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ")
Свідчення про визнання технічної компетентності
№ АВ 102-21 від 17 грудня 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора по системі якості
ДФ ДУ "Інститут охорони ґрунтів України"
В. Сироватко



ПРОТОКОЛ № ГД-09.05.24

результатів випробувань ґрунтів

від 31 травня 2024р.

Шифр зразка ГД-1-09.05.24-ГД-81-09.05.24

Замовник: ТОВ "НДІІ "ЕКОЕКСПЕРТ"

Об'єкт досліджень: Місця видалення відходів ПРАТ "ЦГЗК" Дніпропетровська область

Дата відбору проб: 07.05.2024 р.- 09.05.2024 р.

Отримані результати зведені в таблицю:

Шифр зразка	Об'єкт досліджень	Місце відбору		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	миш'як	кадмій	кобальт	хром ³⁺	хром ⁶⁺	нікель	мідь	ванадій	вольфрам	марганець	срібло	залізо, г/кг	кремній, г/кг
01	Відвал № 5	т. 5-I/1	в межах СЗЗ	21.29	66.29	0.032	0.033	14.94	34.12	0.027	20.07	18.96	69.08	1.84	629	0.028	39	297
				1,27	2,92	-	0,0030	1,04	2,65	-	1,12	0,91	-	0,68	81	-	-	-
		т. 5-I/2	на межі СЗЗ	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
				1,13	2,52	-	0,0029	0,96	2,49	-	0,90	0,82	-	0,56	77	-	-	-
		т. 5-I/3	на відс. 800м від відвалу	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
				1,15	2,63	-	0,0028	0,86	2,46	-	0,89	0,78	-	0,50	80	-	-	-
		т. 5-II/1	в межах СЗЗ	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
				1,30	3,00	-	0,0030	0,98	3,22	-	1,17	0,95	-	0,62	78	-	-	-
т. 5-II/2	на межі СЗЗ	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		
		1,19	2,65	-	0,0028	0,92	2,75	-	0,99	0,82	-	0,53	75	-	-	-		
т. 5-II/3	на відс. 800м від відвалу	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		
		1,12	2,51	-	0,0028	0,88	2,60	-	0,95	0,85	-	0,50	73	-	-	-		
т. 5-II/4	на відс. 1800м від відвалу	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		
		1,10	2,67	-	0,0029	0,89	2,60	-	0,87	0,79	-	0,53	77	-	-	-		
08	Відвал № 6	т. 6-I/1	в межах СЗЗ	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
				1,41	3,05	-	0,0031	1,06	2,51	-	1,12	0,86	-	0,61	75	-	-	-
09	Відвал № 6	т. 6-I/2	на межі СЗЗ	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
				1,16	2,79	-	0,0030	0,94	2,15	-	0,85	0,81	-	0,53	69	-	-	-

Шифр зразка	Об'єкт досліджень	Місце відбору		Результати випробувань (вміст елементів, мг/кг: валова форма/рухлива форма при t=23°C)															
				I клас небезпеки				II клас небезпеки					III клас небезпеки			срібло	залізо, г/кг	кремній, г/кг	
				свинець	цинк	мнп'як	кадмій	кобальт	хром ³⁺	хром ⁶⁺	нікель	мідь	ванадій	вольфрам	марганець				
10	Відвал № 6	т. 6-I/3	на відс. 800м від відвалу	21.25	66.04	0.031	0.029	14.20	31.22	0.024	19.93	19.07	65.43	1.55	562	0.024	35	285	
1,22				2,60	-	0.0028	0,89	2,10	-	0,89	0,75	-	0,49	66	-	-	-		
11		т. 6-I/4	на відс. 1800м від відвалу	21.33	66.48	0.029	0.027	14.15	31.37	0.024	19.61	19.04	63.12	1.61	576	0.025	36	291	
1,26				2,74	-	0.0027	0,84	2,20	-	0,78	0,74	-	0,52	68	-	-	-		
12		т. 6-II/1	в межах СЗЗ	21.50	67.64	0.033	0.031	15.09	34.46	0.026	20.53	19.06	67.72	1.64	617	0.027	39	296	
1,42				2,94	-	0.0031	1,03	2,64	-	1,16	0,81	-	0,57	82	-	-	-		
13		т. 6-II/2	на межі СЗЗ	21.21	66.15	0.030	0.030	14.65	32.82	0.025	20.16	18.73	65.91	1.51	584	0.026	37	280	
1,24				2,68	-	0.0028	0,91	2,34	-	0,94	0,75	-	0,52	75	-	-	-		
14		т. 6-II/3	на відс. 800м від відвалу	21.36	65.28	0.029	0.030	14.45	32.02	0.025	20.37	18.49	65.25	1.44	570	0.025	37	280	
1,31				2,55	-	0.0029	0,93	2,25	-	0,98	0,70	-	0,45	75	-	-	-		
15		т. 6-II/4	на відс. 1800м від відвалу	21.19	66.59	0.030	0.031	14.71	33.00	0.025	20.00	18.60	65.49	1.47	586	0.024	36	282	
1,23				2,67	-	0.0029	0,96	2,48	-	0,92	0,72	-	0,48	74	-	-	-		
16		т. 6-III/1	в межах СЗЗ	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	
1,40				2,75	-	0.0032	0,92	2,36	-	1,10	0,83	-	0,65	84	-	-	-		
17		т. 6-III/2	на межі СЗЗ	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	
1,21				2,66	-	0.0030	0,80	2,24	-	0,92	0,77	-	0,56	76	-	-	-		
18		т. 6-III/3	на відс. 800м від відвалу	20.98	65.08	0.030	0.029	13.85	31.00	0.024	19.89	18.98	63.83	1.61	596	0.025	35	280	
1,16				2,64	-	0.0029	0,79	2,20	-	0,82	0,74	-	0,52	74	-	-	-		
19		т. 6-III/4	на відс. 1800м від хв-ща	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	
1,12				2,57	-	0.0030	0,80	2,09	-	0,81	0,72	-	0,47	75	-	-	-		
20	т. 6-IV/1	в межах СЗЗ	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		
1,43			2,49	-	0.0032	1,02	2,45	-	0,98	0,75	-	0,58	80	-	-	-			
21	т. 6-IV/2	на межі СЗЗ	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		
1,22			2,44	-	0.0031	0,85	2,27	-	0,78	0,70	-	0,51	76	-	-	-			
22	т. 6-IV/3	на відс. 800м від відвалу	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		
1,16			2,27	-	0.0029	0,88	2,03	-	0,75	0,65	-	0,42	78	-	-	-			
23	т. 6-IV/4	на відс. 1800м від відвалу	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		
1,28			2,19	-	0.0030	0,83	2,09	-	0,82	0,70	-	0,46	79	-	-	-			
24	т. 6-V/1	в межах СЗЗ	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		
1,42			2,73	-	0.0032	0,96	2,58	-	1,03	0,81	-	0,57	85	-	-	-			
25	т. 6-V/2	на межі СЗЗ	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		
1,32			2,51	-	0.0030	0,84	2,46	-	0,81	0,72	-	0,54	76	-	-	-			
26	т. 6-V/3	на відс. 800м від відвалу	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		
1,24			2,38	-	0.0030	0,86	2,17	-	0,80	0,75	-	0,55	75	-	-	-			
27	т. 6-V/4	на відс. 1800м від відвалу	21.08	64.29	0.030	0.031	14.71	31.19	0.025	19.58	18.50	66.29	1.64	589	0.026	36	291		
1,18			2,28	-	0.0029	0,81	2,21	-	0,78	0,73	-	0,55	75	-	-	-			
28	Відвал "Південно-Західний"	т. ПЗ-I/1	в межах СЗЗ	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	
1,55				2,65	-	0.0033	0,94	2,69	-	0,99	0,76	-	0,76	87	-	-	-		
29		т. ПЗ-I/2	на межі СЗЗ	21.22	64.43	0.030	0.033	14.07	31.47	0.025	20.10	18.27	67.83	1.61	615	0.026	38	291	
1,38				2,29	-	0.0031	0,83	2,52	-	0,86	0,70	-	0,59	82	-	-	-		
30	т. ПЗ-I/3	на відс. 800м від відвалу	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		
1,30			2,22	-	0.0030	0,72	2,07	-	0,83	0,69	-	0,51	78	-	-	-			
31	т. ПЗ-I/4	на відс. 1800м від відвалу	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		
1,38			2,31	-	0.0031	0,82	2,05	-	0,81	0,68	-	0,55	83	-	-	-			

Шифр зразка	Об'єкт досліджень	Місце відбору		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	миш'як	кадмій	кобальт	хром ³⁺	хром ⁶⁺	нікель	мідь	ванадій	вольфрам	марганець	срібло	залізо, г/кг	кремній, г/кг	
32	Відвал "Південно-Західний"	т. ПЗ-II/1	в межах СЗЗ	<u>21.58</u> 1.54	<u>66.35</u> 2.85	<u>0.033</u> -	<u>0.036</u> 0.0032	<u>15.09</u> 1.05	<u>35.31</u> 3.07	<u>0.026</u> -	<u>20.68</u> 1.02	<u>18.93</u> 0.85	<u>68.29</u> -	<u>1.86</u> 0.69	<u>612</u> 84	<u>0.027</u> -	<u>39</u> -	<u>305</u> -	
33		т. ПЗ-II/2	на межі СЗЗ	<u>21.27</u> 1.32	<u>65.09</u> 2.50	<u>0.030</u> -	<u>0.033</u> 0.0031	<u>14.25</u> 0.92	<u>33.96</u> 2.63	<u>0.025</u> -	<u>19.96</u> 0.91	<u>18.50</u> 0.75	<u>66.33</u> -	<u>1.73</u> 0.64	<u>593</u> 79	<u>0.026</u> -	<u>37</u> -	<u>296</u> -	
34		т. ПЗ-II/3	на відс. 800м від відвалу	<u>21.25</u> 1.30	<u>65.05</u> 2.54	<u>0.030</u> -	<u>0.031</u> 0.0030	<u>14.83</u> 0.95	<u>32.41</u> 2.21	<u>0.025</u> -	<u>19.63</u> 0.83	<u>18.08</u> 0.67	<u>67.25</u> -	<u>1.83</u> 0.65	<u>608</u> 76	<u>0.025</u> -	<u>37</u> -	<u>291</u> -	
35		т. ПЗ-II/4	на відс. 1800м від відвалу	<u>21.27</u> 1.30	<u>64.68</u> 2.38	<u>0.029</u> -	<u>0.032</u> 0.0030	<u>14.81</u> 0.93	<u>33.10</u> 2.36	<u>0.026</u> -	<u>19.98</u> 0.90	<u>18.49</u> 0.74	<u>66.29</u> -	<u>1.74</u> 0.63	<u>602</u> 77	<u>0.025</u> -	<u>38</u> -	<u>293</u> -	
36		т. ПЗ-III/1	в межах СЗЗ	<u>21.48</u> 1.42	<u>66.20</u> 2.91	<u>0.036</u> -	<u>0.036</u> 0.0032	<u>15.00</u> 1.02	<u>33.47</u> 2.52	<u>0.026</u> -	<u>20.91</u> 1.12	<u>20.64</u> 1.05	<u>70.08</u> -	<u>1.92</u> 0.70	<u>624</u> 83	<u>0.027</u> -	<u>39</u> -	<u>300</u> -	
37		т. ПЗ-III/2	на межі СЗЗ	<u>21.17</u> 1.34	<u>64.96</u> 2.66	<u>0.032</u> -	<u>0.033</u> 0.0032	<u>14.33</u> 0.91	<u>32.65</u> 2.34	<u>0.024</u> -	<u>20.83</u> 0.92	<u>20.08</u> 0.96	<u>68.42</u> -	<u>1.70</u> 0.61	<u>608</u> 80	<u>0.026</u> -	<u>37</u> -	<u>296</u> -	
38		т. ПЗ-III/3	на відс. 800м від відвалу	<u>20.98</u> 1.30	<u>63.72</u> 2.22	<u>0.032</u> -	<u>0.032</u> 0.0030	<u>14.19</u> 0.88	<u>31.34</u> 2.20	<u>0.024</u> -	<u>20.78</u> 0.90	<u>20.00</u> 0.94	<u>68.12</u> -	<u>1.58</u> 0.56	<u>600</u> 75	<u>0.026</u> -	<u>36</u> -	<u>290</u> -	
39		т. ПЗ-III/4	на відс. 1800м від відвалу	<u>21.15</u> 1.29	<u>64.28</u> 2.36	<u>0.031</u> -	<u>0.030</u> 0.0029	<u>14.45</u> 0.95	<u>31.11</u> 2.17	<u>0.024</u> -	<u>20.86</u> 0.94	<u>20.04</u> 0.98	<u>67.93</u> -	<u>1.67</u> 0.56	<u>581</u> 75	<u>0.025</u> -	<u>38</u> -	<u>292</u> -	
40		Хвостосхо-вище	т. I-1	в межах СЗЗ	<u>21.52</u> 1.51	<u>68.56</u> 3.56	<u>0.034</u> -	<u>0.034</u> 0.0031	<u>15.06</u> 1.08	<u>35.80</u> 3.56	<u>0.029</u> -	<u>20.03</u> 0.92	<u>19.13</u> 0.92	<u>69.58</u> -	<u>1.74</u> 0.63	<u>630</u> 85	<u>0.028</u> -	<u>39</u> -	<u>298</u> -
41			т. I-2	на межі СЗЗ	<u>21.28</u> 1.29	<u>67.02</u> 3.06	<u>0.029</u> -	<u>0.030</u> 0.0030	<u>14.38</u> 0.74	<u>34.62</u> 3.31	<u>0.026</u> -	<u>19.74</u> 0.80	<u>18.89</u> 0.83	<u>68.68</u> -	<u>1.69</u> 0.58	<u>611</u> 79	<u>0.025</u> -	<u>36</u> -	<u>291</u> -
42	т. I-3		на відс. 800м від хв-ща	<u>21.22</u> 1.26	<u>65.98</u> 2.76	<u>0.030</u> -	<u>0.029</u> 0.0026	<u>14.23</u> 0.68	<u>34.21</u> 3.14	<u>0.026</u> -	<u>19.47</u> 0.78	<u>18.65</u> 0.82	<u>68.13</u> -	<u>1.60</u> 0.53	<u>592</u> 76	<u>0.025</u> -	<u>36</u> -	<u>284</u> -	
43	т. II-1		в межах СЗЗ	<u>21.55</u> 1.54	<u>67.16</u> 3.07	<u>0.033</u> -	<u>0.035</u> 0.0032	<u>14.75</u> 0.86	<u>34.24</u> 3.46	<u>0.028</u> -	<u>19.76</u> 0.81	<u>19.09</u> 0.92	<u>69.45</u> -	<u>1.71</u> 0.68	<u>620</u> 81	<u>0.028</u> -	<u>37</u> -	<u>296</u> -	
44	т. II-2		на межі СЗЗ	<u>21.27</u> 1.27	<u>65.56</u> 2.80	<u>0.030</u> -	<u>0.031</u> 0.0031	<u>14.13</u> 0.73	<u>33.24</u> 3.20	<u>0.025</u> -	<u>19.50</u> 0.75	<u>18.82</u> 0.80	<u>68.83</u> -	<u>1.63</u> 0.59	<u>603</u> 74	<u>0.026</u> -	<u>35</u> -	<u>290</u> -	
45	т. II-3		на відс. 800м від хв-ща	<u>21.18</u> 1.22	<u>65.16</u> 2.70	<u>0.03</u> -	<u>0.030</u> 0.0029	<u>14.10</u> 0.75	<u>32.02</u> 2.78	<u>0.025</u> -	<u>19.28</u> 0.70	<u>18.90</u> 0.81	<u>66.70</u> -	<u>1.55</u> 0.54	<u>600</u> 75	<u>0.025</u> -	<u>35</u> -	<u>280</u> -	
46	т. II-4		на відс. 1800м від хв-ща	<u>21.25</u> 1.28	<u>64.97</u> 2.60	<u>0.030</u> -	<u>0.031</u> 0.0029	<u>14.33</u> 0.79	<u>32.13</u> 2.80	<u>0.025</u> -	<u>18.96</u> 0.68	<u>18.66</u> 0.76	<u>66.89</u> -	<u>1.59</u> 0.52	<u>610</u> 78	<u>0.026</u> -	<u>36</u> -	<u>284</u> -	
47	т. III-1		в межах СЗЗ	<u>21.51</u> 1.50	<u>67.57</u> 3.61	<u>0.035</u> -	<u>0.036</u> 0.0033	<u>14.80</u> 0.99	<u>35.25</u> 3.56	<u>0.029</u> -	<u>19.90</u> 0.89	<u>19.98</u> 1.00	<u>70.04</u> -	<u>1.82</u> 0.69	<u>630</u> 86	<u>0.028</u> -	<u>39</u> -	<u>300</u> -	
48	т. III-2		на межі СЗЗ	<u>21.26</u> 1.24	<u>66.89</u> 3.00	<u>0.031</u> -	<u>0.031</u> 0.0030	<u>14.05</u> 0.75	<u>34.00</u> 3.42	<u>0.025</u> -	<u>19.67</u> 0.79	<u>19.10</u> 0.85	<u>68.88</u> -	<u>1.69</u> 0.60	<u>612</u> 79	<u>0.025</u> -	<u>36</u> -	<u>288</u> -	
49	т. III-3		на відс. 800м від хв-ща	<u>21.03</u> 1.18	<u>66.17</u> 2.95	<u>0.030</u> -	<u>0.030</u> 0.0030	<u>14.53</u> 0.88	<u>33.13</u> 3.24	<u>0.025</u> -	<u>19.60</u> 0.77	<u>19.32</u> 0.88	<u>67.24</u> -	<u>1.63</u> 0.51	<u>603</u> 75	<u>0.024</u> -	<u>36</u> -	<u>286</u> -	
50	т. III-4		на відс. 1800м від хв-ща	<u>21.16</u> 1.23	<u>66.36</u> 3.08	<u>0.031</u> -	<u>0.032</u> 0.0030	<u>14.72</u> 0.88	<u>32.96</u> 3.06	<u>0.025</u> -	<u>19.57</u> 0.74	<u>19.67</u> 0.89	<u>68.03</u> -	<u>1.70</u> 0.59	<u>610</u> 78	<u>0.025</u> -	<u>36</u> -	<u>295</u> -	
51	т. IV-1		в межах СЗЗ	<u>21.60</u> 1.61	<u>68.52</u> 3.74	<u>0.036</u> -	<u>0.036</u> 0.0032	<u>15.00</u> 1.03	<u>35.69</u> 3.70	<u>0.029</u> -	<u>19.95</u> 0.94	<u>19.87</u> 0.92	<u>69.92</u> -	<u>1.77</u> 0.68	<u>614</u> 78	<u>0.028</u> -	<u>38</u> -	<u>295</u> -	
52	т. IV-2		на межі СЗЗ	<u>21.28</u> 1.28	<u>67.54</u> 3.37	<u>0.030</u> -	<u>0.031</u> 0.0030	<u>14.58</u> 0.83	<u>34.27</u> 3.38	<u>0.026</u> -	<u>19.72</u> 0.80	<u>18.83</u> 0.81	<u>69.31</u> -	<u>1.70</u> 0.62	<u>583</u> 70	<u>0.025</u> -	<u>35</u> -	<u>280</u> -	
53	т. IV-3		на відс. 800м від хв-ща	<u>21.25</u> 1.28	<u>65.00</u> 2.76	<u>0.030</u> -	<u>0.030</u> 0.0028	<u>14.07</u> 0.77	<u>33.15</u> 3.08	<u>0.025</u> -	<u>19.03</u> 0.72	<u>19.10</u> 0.82	<u>68.40</u> -	<u>1.69</u> 0.62	<u>560</u> 70	<u>0.025</u> -	<u>36</u> -	<u>280</u> -	

Шифр зразка	Об'єкт досліджень	Місце відбору		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	мшш'як	кадмій	кобальт	хром ³⁺	хром ⁶⁺	нікель	мідь	ванадій	вольфрам	марганець	срібло	залізо, г/кг	кремній, г/кг
54	Хвостосхо- внице	т. IV-4	на відс. 1800м від хв-ща	<u>21.33</u> 1.30	<u>64.41</u> 2.63	<u>0.030</u> -	<u>0.029</u> 0.0028	<u>14.12</u> 0.78	<u>32.12</u> 2.95	<u>0.025</u> -	<u>18.94</u> 0.72	<u>19.31</u> 0.85	<u>68.16</u> -	<u>1.67</u> 0.58	<u>603</u> 75	<u>0.024</u> -	<u>35</u> -	<u>282</u> -
55		т. V-1	в межах СЗЗ	<u>21.52</u> 1.52	<u>67.81</u> 3.55	<u>0.034</u> -	<u>0.037</u> 0.0033	<u>14.46</u> 0.80	<u>35.52</u> 3.71	<u>0.029</u> -	<u>19.79</u> 0.86	<u>19.35</u> 0.90	<u>70.07</u> -	<u>1.71</u> 0.62	<u>635</u> 87	<u>0.027</u> -	<u>38</u> -	<u>303</u> -
56		т. V-2	на межі СЗЗ	<u>21.30</u> 1.31	<u>66.73</u> 3.21	<u>0.030</u> -	<u>0.031</u> 0.0031	<u>13.83</u> 0.72	<u>34.74</u> 3.35	<u>0.026</u> -	<u>19.32</u> 0.75	<u>18.79</u> 0.79	<u>69.30</u> -	<u>1.54</u> 0.53	<u>620</u> 79	<u>0.025</u> -	<u>35</u> -	<u>290</u> -
57		т. V-3	на відс. 800м від хв-ща	<u>21.30</u> 1.34	<u>64.98</u> 2.69	<u>0.029</u> -	<u>0.031</u> 0.0030	<u>14.10</u> 0.72	<u>33.19</u> 3.18	<u>0.025</u> -	<u>19.28</u> 0.72	<u>19.09</u> 0.81	<u>68.12</u> -	<u>1.50</u> 0.48	<u>612</u> 80	<u>0.025</u> -	<u>35</u> -	<u>292</u> -
58		т. V-4	на відс. 1800м від хв-ща	<u>21.18</u> 1.22	<u>65.16</u> 2.78	<u>0.029</u> -	<u>0.030</u> 0.0029	<u>14.08</u> 0.74	<u>32.85</u> 3.09	<u>0.025</u> -	<u>19.09</u> 0.72	<u>19.11</u> 0.82	<u>67.05</u> -	<u>1.48</u> 0.47	<u>605</u> 77	<u>0.025</u> -	<u>35</u> -	<u>288</u> -
59		т. VI-1	в межах СЗЗ	<u>21.47</u> 1.45	<u>68.98</u> 3.76	<u>0.035</u> -	<u>0.034</u> 0.0031	<u>15.03</u> 0.95	<u>34.87</u> 3.44	<u>0.028</u> -	<u>19.63</u> 0.83	<u>19.19</u> 0.81	<u>69.52</u> -	<u>1.80</u> 0.68	<u>603</u> 77	<u>0.027</u> -	<u>38</u> -	<u>297</u> -
60		т. VI-2	на межі СЗЗ	<u>21.21</u> 1.24	<u>67.08</u> 3.30	<u>0.030</u> -	<u>0.030</u> 0.0029	<u>14.65</u> 0.81	<u>34.01</u> 3.27	<u>0.025</u> -	<u>19.17</u> 0.74	<u>18.31</u> 0.77	<u>68.41</u> -	<u>1.62</u> 0.56	<u>577</u> 69	<u>0.025</u> -	<u>36</u> -	<u>287</u> -
61		т. VI-3	на відс. 800м від хв-ща	<u>21.08</u> 1.19	<u>67.63</u> 3.38	<u>0.031</u> -	<u>0.029</u> 0.0027	<u>14.17</u> 0.80	<u>33.13</u> 2.92	<u>0.025</u> -	<u>18.96</u> 0.70	<u>18.40</u> 0.75	<u>67.75</u> -	<u>1.57</u> 0.52	<u>590</u> 75	<u>0.025</u> -	<u>35</u> -	<u>282</u> -
62		т. VII-1	в межах СЗЗ	<u>21.62</u> 1.62	<u>68.96</u> 4.02	<u>0.033</u> -	<u>0.034</u> 0.0030	<u>14.91</u> 0.97	<u>35.15</u> 3.65	<u>0.029</u> -	<u>19.78</u> 0.90	<u>18.87</u> 0.85	<u>69.40</u> -	<u>1.81</u> 0.74	<u>628</u> 78	<u>0.028</u> -	<u>37</u> -	<u>293</u> -
63		т. VII-2	на межі СЗЗ	<u>21.30</u> 1.32	<u>67.71</u> 3.43	<u>0.028</u> -	<u>0.031</u> 0.0030	<u>14.23</u> 0.78	<u>34.61</u> 3.42	<u>0.027</u> -	<u>19.34</u> 0.75	<u>18.10</u> 0.75	<u>68.76</u> -	<u>1.61</u> 0.58	<u>603</u> 74	<u>0.026</u> -	<u>35</u> -	<u>289</u> -
64		т. VII-3	на відс. 800м від хв-ща	<u>21.26</u> 1.30	<u>67.14</u> 3.26	<u>0.029</u> -	<u>0.029</u> 0.0028	<u>14.30</u> 0.80	<u>33.86</u> 3.15	<u>0.026</u> -	<u>19.37</u> 0.76	<u>18.71</u> 0.82	<u>67.83</u> -	<u>1.52</u> 0.51	<u>596</u> 74	<u>0.027</u> -	<u>35</u> -	<u>278</u> -
65		т. VII-4	на відс. 1800м від хв-ща	<u>21.24</u> 1.25	<u>66.45</u> 3.18	<u>0.028</u> -	<u>0.028</u> 0.0027	<u>14.42</u> 0.83	<u>33.18</u> 3.03	<u>0.024</u> -	<u>18.92</u> 0.71	<u>18.25</u> 0.80	<u>67.22</u> -	<u>1.55</u> 0.52	<u>600</u> 75	<u>0.026</u> -	<u>36</u> -	<u>280</u> -
66		т. VIII-1	в межах СЗЗ	<u>21.56</u> 1.55	<u>68.87</u> 4.00	<u>0.034</u> -	<u>0.032</u> 0.0030	<u>14.90</u> 0.95	<u>34.73</u> 3.43	<u>0.027</u> -	<u>19.97</u> 0.87	<u>19.56</u> 0.94	<u>70.08</u> -	<u>1.76</u> 0.68	<u>625</u> 82	<u>0.028</u> -	<u>38</u> -	<u>298</u> -
67		т. VIII-2	на межі СЗЗ	<u>21.28</u> 1.29	<u>67.64</u> 3.50	<u>0.030</u> -	<u>0.029</u> 0.0029	<u>14.47</u> 0.80	<u>33.22</u> 3.15	<u>0.025</u> -	<u>19.61</u> 0.77	<u>18.77</u> 0.80	<u>68.63</u> -	<u>1.66</u> 0.59	<u>605</u> 77	<u>0.025</u> -	<u>36</u> -	<u>286</u> -
68		т. VIII-3	на відс. 800м від хв-ща	<u>21.20</u> 1.26	<u>65.62</u> 2.83	<u>0.030</u> -	<u>0.028</u> 0.0027	<u>14.45</u> 0.78	<u>32.89</u> 2.66	<u>0.025</u> -	<u>19.58</u> 0.76	<u>19.63</u> 0.82	<u>67.46</u> -	<u>1.56</u> 0.51	<u>600</u> 75	<u>0.025</u> -	<u>36</u> -	<u>280</u> -
69		т. VIII-4	на відс. 1800м від хв-ща	<u>21.25</u> 1.32	<u>64.97</u> 2.79	<u>0.029</u> -	<u>0.030</u> 0.0029	<u>14.79</u> 0.86	<u>32.20</u> 2.54	<u>0.025</u> -	<u>19.16</u> 0.72	<u>19.55</u> 0.92	<u>67.94</u> -	<u>1.58</u> 0.54	<u>610</u> 78	<u>0.026</u> -	<u>36</u> -	<u>281</u> -
70		т. IX-1	в межах СЗЗ	<u>21.48</u> 1.50	<u>68.23</u> 3.72	<u>0.035</u> -	<u>0.035</u> 0.0031	<u>14.93</u> 0.94	<u>34.64</u> 3.23	<u>0.027</u> -	<u>19.69</u> 0.86	<u>19.63</u> 0.90	<u>69.60</u> -	<u>1.70</u> 0.65	<u>635</u> 85	<u>0.027</u> -	<u>37</u> -	<u>300</u> -
71		т. IX-2	на межі СЗЗ	<u>21.20</u> 1.27	<u>67.52</u> 3.31	<u>0.030</u> -	<u>0.030</u> 0.0028	<u>14.38</u> 0.74	<u>33.53</u> 3.10	<u>0.025</u> -	<u>19.41</u> 0.75	<u>18.96</u> 0.83	<u>68.38</u> -	<u>1.57</u> 0.52	<u>618</u> 79	<u>0.026</u> -	<u>35</u> -	<u>290</u> -
72		т. IX-3	на відс. 800м від хв-ща	<u>21.17</u> 1.25	<u>66.28</u> 3.29	<u>0.029</u> -	<u>0.029</u> 0.0028	<u>14.17</u> 0.75	<u>33.12</u> 2.75	<u>0.025</u> -	<u>19.11</u> 0.72	<u>19.30</u> 0.85	<u>67.65</u> -	<u>1.50</u> 0.47	<u>596</u> 75	<u>0.026</u> -	<u>35</u> -	<u>285</u> -
73		т. IX-4	на відс. 1800м від хв-ща	<u>21.13</u> 1.23	<u>66.61</u> 3.25	<u>0.030</u> -	<u>0.030</u> 0.0028	<u>13.64</u> 0.75	<u>32.90</u> 2.70	<u>0.025</u> -	<u>19.03</u> 0.72	<u>19.06</u> 0.84	<u>68.11</u> -	<u>1.56</u> 0.49	<u>608</u> 75	<u>0.027</u> -	<u>35</u> -	<u>287</u> -
74	т. X-1	в межах СЗЗ	<u>21.42</u> 1.45	<u>69.18</u> 4.13	<u>0.035</u> -	<u>0.035</u> 0.0031	<u>14.68</u> 0.92	<u>34.80</u> 3.48	<u>0.028</u> -	<u>19.65</u> 0.81	<u>19.75</u> 1.03	<u>68.35</u> -	<u>1.77</u> 0.63	<u>633</u> 76	<u>0.028</u> -	<u>40</u> -	<u>302</u> -	
75	т. X-2	на межі СЗЗ	<u>21.19</u> 1.27	<u>67.81</u> 3.48	<u>0.031</u> -	<u>0.030</u> 0.0029	<u>14.27</u> 0.78	<u>34.02</u> 3.30	<u>0.026</u> -	<u>19.12</u> 0.77	<u>19.09</u> 0.89	<u>67.52</u> -	<u>1.64</u> 0.57	<u>612</u> 78	<u>0.025</u> -	<u>37</u> -	<u>292</u> -	

Шифр зразка	Об'єкт досліджень	Місце відбору		Результати випробувань (вміст елементів, мг/кг: валова форма/рухлива форма при t=23°C)														
				I клас небезпеки				II клас небезпеки				III клас небезпеки				срібло	залізо, г/кг	кремній, г/кг
				свинець	цинк	миш'як	кадмій	кобальт	хром ³⁺	хром ⁶⁺	нікель	мідь	ванадій	вольфрам	марганець			
76	Хвостосхо- вище	т. X-3	на відс. 800м від хв-ща	<u>20.99</u> 1.16	<u>66.78</u> 3.10	<u>0.030</u> -	<u>0.030</u> 0.0028	<u>14.02</u> 0.75	<u>33.17</u> 2.90	<u>0.026</u> -	<u>19.20</u> 0.78	<u>19.00</u> 0.86	<u>66.67</u> -	<u>1.66</u> 0.58	<u>618</u> 80	<u>0.025</u> -	<u>37</u> -	<u>286</u> -
77		т. X-4	на відс. 1800м від хв-ща	<u>21.20</u> 1.25	<u>67.16</u> 3.05	<u>0.031</u> -	<u>0.030</u> 0.0029	<u>14.14</u> 0.77	<u>32.94</u> 2.71	<u>0.025</u> -	<u>19.12</u> 0.79	<u>19.12</u> 0.88	<u>66.62</u> -	<u>1.62</u> 0.52	<u>616</u> 79	<u>0.026</u> -	<u>38</u> -	<u>291</u> -
78	"Зовнішній відвал на площі кар'єру №2"	т. 2-1/1	в межах СЗЗ	<u>21.58</u> 1.55	<u>69.22</u> 3.40	<u>0.033</u> -	<u>0.034</u> 0.0030	<u>14.97</u> 0.90	<u>39.36</u> 3.88	<u>0.030</u> -	<u>19.75</u> 0.94	<u>19.57</u> 1.30	<u>68.78</u> -	<u>1.85</u> 0.72	<u>628</u> 85	<u>0.027</u> -	<u>41</u> -	<u>300</u> -
79		т. 2-1/2	на межі СЗЗ	<u>21.25</u> 1.36	<u>67.80</u> 3.12	<u>0.030</u> -	<u>0.032</u> 0.0029	<u>14.38</u> 0.80	<u>37.09</u> 3.37	<u>0.028</u> -	<u>18.97</u> 0.83	<u>19.24</u> 1.15	<u>67.89</u> -	<u>1.76</u> 0.64	<u>613</u> 79	<u>0.025</u> -	<u>38</u> -	<u>291</u> -
80	"Зовнішній відвал на площі кар'єру №2"	т. 2-11/1	в межах СЗЗ	<u>21.60</u> 1.57	<u>68.89</u> 3.37	<u>0.032</u> -	<u>0.035</u> 0.0031	<u>14.52</u> 0.85	<u>38.94</u> 3.52	<u>0.029</u> -	<u>19.73</u> 0.92	<u>19.47</u> 1.27	<u>69.15</u> -	<u>1.87</u> 0.66	<u>623</u> 82	<u>0.028</u> -	<u>40</u> -	<u>303</u> -
81		т. 2-11/2	на межі СЗЗ	<u>21.28</u> 1.38	<u>67.65</u> 3.05	<u>0.029</u> -	<u>0.031</u> 0.0030	<u>14.19</u> 0.78	<u>36.96</u> 3.35	<u>0.027</u> -	<u>19.08</u> 0.88	<u>19.18</u> 1.11	<u>68.23</u> -	<u>1.68</u> 0.62	<u>616</u> 80	<u>0.026</u> -	<u>38</u> -	<u>293</u> -

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



Протокол проведення виміру шуму № 12

1. Місце проведення вимірів сел. Верабово, вул. Гюго б.2а, 2, 3
2. Дата та час проведення вимірів 16.05. 2024 року , з 14.00 до 15.00
3. Апаратура Аналізатор шуму та вібрації «Асистент» №256717 капсуль мікрофонний , ПУ №256717, св.№414371 чинне до 4.09.24 року
4. Характеристики приміщення (розміри, об'єм , обладнання та ін..) чи території край селища, ґрунтова дорога, транспортний потік відсутній
5. Основні джерела шуму та характер шуму створювані ними в приміщенні чи території Джерело шуму діючий Глеюватський кар'єр , шум постійний.
6. Схема розміщення джерел шуму та точок вимірів Схема розміщення точок вимірів вказана на план-схемі місцевості в додатку до протоколу.
7. Виміряні та середні значення рівнів звуку

Номер точки виміру	Рівень звуку L_{Ai} , дБа (екв.)	Рівень Звуку L_{Amax} , дБа	Середнє значення рівнів звукового тиску ΔL_{cp} , дБа, в октавних смугах частот з середньгеометричними частотами, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12
1	46,6	52,2	54,5	54,0	49,9	48,2	45,4	34,6	31,2	28,1
2	47,2	54,3	54,7	53,8	50,0	47,8	43,9	38,1	33,0	27,4
3	45,9	52,9	53,9	54,6	51,1	46,9	41,2	39,0	29,4	25,5

8. Еквівалентні рівні шуму 46,6 дБА , 47,2 дБА, 45,9 дБА.

1. Назва організації яка проводила виміри ПРАТ «Центральний ГЗК» Санітарно – екологічна лабораторія. Свідоцтво на відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 №08-0001/2022 від 4.01.2022р.
2. Посада та прізвище особи що проводила виміри Інженер СЕЛ Наталія КОЗАКОВА

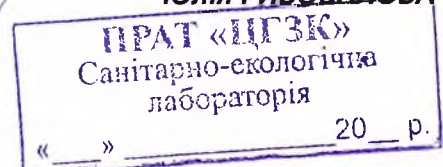
Клас точності вимірів прибрів	Різниця між допустимим та визначеним рівнями звуку $L_d - L_{екв}$, дБа (дБ)	Оцінка визначеної величини L_k
1	2	3
1	55-46,6= 8,4 70-52,2= 17,8	Відповідає нормі
2	55-47,2= 7,8 70-54,3= 15,7	Відповідає нормі
3	55-45,9= 9,1 70-52,9= 17,1	Відповідає нормі

Висновок: максимальний та еквівалентний рівень шуму в даних точках вимірів не перевищує допустимий рівень, згідно «ДЕРЖАВНИХ САНИТАРНИХ НОРМ допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови», затверджених наказом № 463 МОЗ України від 22 лютого 2019 року.

В.о. начальника СЕЛ



Юлія РИБОВАЛОВА



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

м/л																		
№ 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. Інгулець 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. Інгулець 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. Інгулець с.Лозуватка	26.03.2004	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. Інгулець 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. Інгулець 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. Інгулець с.Лозуватка	20.06.2004	<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. Інгулець 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. Інгулець 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. Інгулець б. Завертана	26.03.2004	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. Інгулець 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. Інгулець 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. Інгулець б. Завертана	20.06.2004	<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. Інгулець водозабор 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. Інгулець водозабор 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. Інгулець водозабор Мар'янівка	26.03.2004	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. Інгулець водозабор 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	зв'язлі 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
17	15395	р. Інгулець водозабор 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 водозабор 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	7,10/0,7	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	7,8/0,8	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



Тищенко В.В.

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

мг/л

№ п/п	№ проби	номер свердловини	Індекс вононосного горизонту	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	20	
1	15246	сверд. 59	Q	1 кв. 2024	5	9,78	0,04	<0,1	<0,03	0,89	9,30/0,6	439,20	219,81	563,00	9,60	107,26	929,70	2786,96	2850	
2	15406	сверд. 59	Q	2 кв. 2024	5	9,3	0,14	<0,1	<0,03	<0,5	9,8/0,8	902,80	276,53	683,00	10,02	113,09	787,03	2537,07	2570	
3		сверд. 65	Q	1-2 кв. 2024																сухо
4	15249	сверд.68	Q	1 кв. 2024	8	6,94	0,11	<0,1	<0,03	<0,5	16,40/0,4	1000,40	439,62	22,00	78,00	152,09	295,37	1487,28	1520	
5	15357	сверд.68	Q	2 кв. 2024	<0,5	7,28	<0,02	<0,1	0,05	<0,5	16,3/0,9	1000,40	397,10	18,30	60,12	161,12	269,49	1406,33	1410	
6	15248	сверд.71	Q	1 кв. 2024	8	7,18	0,09	<0,1	<0,03	<0,5	19,2/0,8	1769,00	382,89	881,00	49,80	203,25	895,62	3297,06	3300	
7	15407	сверд.71	Q	2 кв. 2024	7	7,64	0,1	<0,1	<0,03	<0,5	17,3/0,9	1878,80	326,77	700,00	44,04	183,01	858,78	3052,04	3095	
8	15272	сверд.74	Q	1 кв. 2024	<5,0	6,95	0,11	<0,1	0,09	13,15	61,7/0,70	695,40	779,97	2819,00	518,00	435,96	699,20	5599,83	6160	
9	15360	сверд.74	Q	2 кв. 2024	<5,0	6,46	<0,02	<0,1	0,08	11,91	64,0/0,9	707,60	797,70	2974,00	480,96	486,40	736,66	5829,52	6405	
10	15273	сверд. 81	Q	1 кв. 2024	10,8	7,33	0,11	1,63	3,61	1,02	34,9/0,9	439,20	1754,90	2999,00	90,00	369,77	1936,90	7370,17	7935	
11	15359	сверд. 81	Q	2 кв. 2024	<0,5	7,6	<0,02	2,18	0,42	<0,5	39,0/0,80	164,70	1808,10	2935,00	90,18	419,52	1742,90	7078,05	7650	
12	15265	сверд.89	Q	1 кв. 2024	<5,0	5,92	5,6	<0,1	<0,03	<0,5	24,9/0,7	36,60	212,72	1660,00	218,80	170,02	374,30	2654,17	2880	
13	15361	сверд.89	Q	2 кв. 2024	<5,0	6,91	<0,02	<0,1	0,03	<0,5	25,5/0,5	67,10	212,70	1639,00	168,34	207,93	361,96	2623,48	2860	
14	15211	сверд.349	Q	1 кв. 2024	11	5,42	557,95	14,75	<0,03	<0,5	39,4/0,4	18,30	2127,18	2444,00	279,10	309,70	1190,33	6917,46	7650	
15	15390	сверд.349	Q	2 кв. 2024	10	5,64	790,3	<0,1	<0,03	<0,5	36,0/0,8	183,00	2162,60	3391,00	200,40	316,16	1615,94	8567,90	9415	
16	15140	сверд.352	Q	1 кв. 2024	7	9,35	0,69	<0,1	<0,03	<0,5	55,1/0,7	457,50	659,43	3291,00	80,60	621,11	978,40	5949,26	6525	
17	15311	сверд.352	Q	2 кв. 2024	5	8,14	0,17	<0,1	0,06	<0,5	53,5/0,5	793,00	659,40	3155,00	40,08	626,24	1007,51	5884,76	6495	
18	15266	сверд.438	Q	1 кв. 2024	6	8,96	0,04	<0,1	0,09	<0,5	10,1/0,4	707,60	219,81	899,00	19,60	110,92	736,50	2507,62	2570	
19	15358	сверд.438	Q	2 кв. 2024	<0,5	8,49	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	13,8/0,8	817,40	248,20	1104,00	16,03	154,47	810,56	2912,96	2915	
20	15139	сверд.767	Q	1 кв. 2024	5	8,73	0,07	<0,1	<0,03	<0,5	3,6/0,6	134,20	141,81	155,00	4,00	41,35	166,10	617,41	680	
21	15310	сверд.767	Q	2 кв. 2024	10	6,43	0,24	<0,1	<0,03	<0,5	3,7/0,7	213,50	163,08	128,00	50,00	14,65	162,39	624,87	700	
22		сверд.771	Q	1-2 кв. 2024																забита
23	15156	сверд.780	Q	1 кв. 2024	5	8,31	0,03	1,3	3,54	13,92	19,5/1,3	372,10	163,08	1404,00	32,30	217,52	511,60	2582,48	2730	
24	15327	сверд.780	Q	2 кв. 2024	8	8,95	0,36	0,38	0,13	<0,5	21,0/1,1	317,30	170,17	1458,00	24,05	240,77	523,68	2677,26	2850	
25	15159	сверд.790	Q	1 кв. 2024	10	6,26	1,45	14,42	<0,03	<0,5	14,3/1,1	158,60	453,80	242,00	138,30	89,97	140,90	1144,24	1260	
26	15330	сверд.790	Q	2 кв. 2024	16	6,33	0,95	0,48	<0,03	<0,5	10,6/0,6	152,50	411,25	27,00	92,18	72,96	93,01	772,72	850	
27	15158	сверд.791	Q	1 кв. 2024	10	6,88	1,05	13,14	<0,03	<0,5	28,0/0,8	91,50	609,79	39,50	169,10	237,87	694,10	3652,69	4030	
28	15329	сверд.791	Q	2 кв. 2024	8	9,08	0,11	0,48	0,87	<0,5	21,3/0,45	61,00	517,61	1485,00	116,23	187,87	604,17	2971,38	3255	
29	15161	сверд.795	Q	1 кв. 2024	6	7,81	0,14	0,26	<0,03	<0,5	4,5/0,5	1159,00	148,90	9,00	194,40	42,95	434,30	1234,03	1315	
30	15332	сверд.795	Q	2 кв. 2024	10	7,89	0,32	<0,1	<0,03	<0,5	5,5/0,5	1317,60	141,81	27,00	22,04	53,51	475,11	1378,27	1380	
31	15152	сверд.1015	Q	1 кв. 2024	18	8,42	0,09	8,43	0,18	<0,5	38,5/0,5	67,10	1294,00	2553,00	158,20	372,17	1219,90	5654,80	6155	
32	15323	сверд.1015	Q	2 кв. 2024	20	9,34	0,15	0,46	0,28	0,58	24,5/1,3	115,90	1063,60	1822,00	45,09	270,56	1111,35	4460,53	4780	
33	15267	сверд.1390	Q	1 кв. 2024	5	7,6	3,68	0,14	<0,03	<0,5	5,8/0,8	597,80	255,26	305,00	19,60	58,63	403,50	1340,92	1415	
34	15375	сверд.1390	Q	2 кв. 2024	<5,0	9,27	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	4,9/0,80	427,00	248,20	247,00	13,03	51,68	396,46	1259,87	1270	
35	15268	сверд.1391	Q	1 кв. 2024	6	8,67	0,36	<0,1	<0,03	<0,5	10,9/0,80	1317,60	49,63	30,00	29,70	114,52	495,00	1641,68	1645	
36	15376	сверд.1391	Q	2 кв. 2024	<5,0	8,8	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	10,6/0,60	1122,40	53,18	35,00	12,02	121,60	525,03	1692,03	1775	

№ п/п	№ проби	номер свердловини	індекс вононосного горизонту	дата	завислі речовини	pH	Fe _{зв}	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	20
37		сверд. 1393	Q	1-2 кв. 2024		сухо													
38	15180	сверд. 1395	Q	1 кв. 2024	11	7,86	0,06	5,81	0,22	<0,5	12,5/1,1	42,70	694,80	160,00	118,40	80,16	255,40	1330,13	1450
39	15363	сверд. 1395	Q	2 кв. 2024	<5,0	8,55	<0,02	3,92	0,16	<0,5	11,4/0,5	30,50	680,70	300,00	96,19	80,26	343,27	1527,62	1650
40	15204	сверд. 1398	Q	1 кв. 2024	10	6,43	0,51	<0,1	<0,03	<0,5	41,90/0,9	250,10	616,88	3215,00	114,40	440,09	1070,79	5582,21	5665
41	15371	сверд. 1398	Q	2 кв. 2024	<5,0	7,02	<0,02	<0,1	0,04	<0,5	40,0/0,8	213,50	623,97	2898,00	50,10	456,00	953,39	5088,21	5630
42	15206	сверд. 1399	Q	1 кв. 2024	10	8,34	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	61,7/0,7	85,40	531,80	4700,00	191,10	634,32	906,58	7018,50	7700
43	15373	сверд. 1399	Q	2 кв. 2024	5	9,32	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	59,0/0,8	85,40	524,70	4400,00	70,14	674,88	1137,28	6867,70	7620
44	15192	сверд. 1402	Q	1 кв. 2024	10	7,23	0,47	<0,1	<0,03	<0,5	43,4/0,6	85,40	404,20	3407,00	246,20	378,35	928,40	5406,85	5890
45	15381	сверд. 1402	Q	2 кв. 2024	7	9,75	<0,02	<0,1	0,05	<0,5	20,3/0,5	18,30	340,35	2234,00	140,28	161,12	852,50	3759,42	4105
46		сверд. 1406	Q	1-2 кв. 2024		сухо													
47	15209	сверд. 1407	Q	1 кв. 2024	8	4,86	<0,002	<0,1	<0,03	<0,5	21,30/0,6	6,10	602,70	1344,00	179,10	150,33	546,88	2826,06	3045
48	15385	сверд. 1407	Q	2 кв. 2024	8	5,84	149,94	<0,1	<0,03	<0,5	17,3/1,1	30,50	602,70	1180,00	168,34	107,61	447,13	2670,97	2735
49	15210	сверд. 1409	Q	1 кв. 2024	10	4,74	1330,7	<0,1	<0,03	<0,5	31,90/0,9	6,10	1914,46	3020,00	2188,80	255,10	859,80	7601,99	8415
50	15386	сверд. 1409	Q	2 кв. 2024	7	5,14	1322,94	<0,1	<0,03	<0,5	26,5/0,80	18,30	1896,74	3330,00	166,33	221,31	1132,08	8078,56	8760
51	15203	сверд. 1411	Q	1 кв. 2024	5	7,05	<0,02	<0,1	0,68	60,8	20,6/0,6	1220,00	21,27	846,00	148,20	160,57	427,83	2274,75	2395
52	15370	сверд. 1411	Q	2 кв. 2024	<5,0	7,58	<0,02	<0,1	8,92	412,39	47,0/1,0	671,00	42,54	3023,00	250,50	419,52	800,33	5283,78	5778
53	15201	сверд. 1412	Q	1 кв. 2024	6	9,39	<0,02	2,98	0,57	<0,5	3,4/0,4	73,20	411,25	415,00	9,50	35,58	451,50	1407,43	1500
54	15368	сверд. 1412	Q	2 кв. 2024	<5,0	9,28	<0,02	2,51	0,43	<0,5	3,2/0,4	79,30	397,07	267,00	5,01	35,26	384,04	1182,04	1195
55	15177	сверд. 1413	Q	1 кв. 2024	10	6,39	0,51	<0,1	<0,03	<0,5	20,6/0,6	61,00	418,35	1523,00	110,40	183,51	550,00	2815,77	3105
56	15366	сверд. 1413	Q	2 кв. 2024	<5,0	8,01	<0,02	<0,1	0,05	<0,5	23,5/0,5	146,40	425,44	1590,00	76,15	239,55	552,21	2956,56	3270
57	15198	сверд. 1414	Q	1 кв. 2024	7	6,36	4,18	0,14	<0,03	<0,5	36,5/0,5	109,80	779,92	2200,00	206,40	318,60	761,40	4321,27	4690
58	15364	сверд. 1414	Q	2 кв. 2024	10	8,5	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	36,0/0,8	67,10	765,80	2145,00	160,32	340,48	730,46	4187,62	4645
59	15147	сверд. 1416	Q	1 кв. 2024	8	4,13	10,23	<0,1	<0,03	<0,5	47,9/0,90	24,40	496,34	3100,00	330,80	381,74	714,50	5035,57	5435
60	15318	сверд. 1416	Q	2 кв. 2024	17	5,12	102,59	<0,1	<0,03	<0,5	41,50/0,70	12,20	567,25	2859,00	300,60	322,24	703,04	4860,82	5315
61	15145	сверд. 1417	Q	1 кв. 2024	10	5,71	0,21	5,89	<0,03	<0,5	49,1/0,60	128,10	1045,86	3871,00	150,20	505,92	1451,50	7088,48	7790
62	15316	сверд. 1417	Q	2 кв. 2024	20	6,8	0,42	<0,1	0,05	<0,5	50,0/1,10	85,40	1099,04	3917,00	190,38	492,48	1471,15	7212,75	7985
63	15144	сверд. 1418	Q	1 кв. 2024	8	8,14	19,06	9,15	0,04	<0,5	61,1/0,20	30,50	1418,12	4553,00	392,90	504,57	1695,10	8578,97	9500
64	15315	сверд. 1418	Q	2 кв. 2024	20	5,8	15,95	<0,1	<0,03	0,6	50,0/0,80	48,80	1701,74	4095,00	330,66	407,36	1933,12	8492,28	9345
65	15190	сверд. 1421	Q	1 кв. 2024	10	6,8	0,07	<0,1	<0,03	<0,5	25,6/0,7	128,10	375,80	2172,00	134,30	229,80	743,70	3719,68	3840
66	15378	сверд. 1421	Q	2 кв. 2024	17	8,14	0,62	9,48	<0,03	<0,5	30,0/1,30	183,00	460,89	2348,00	160,32	267,52	802,69	4130,92	4532
67		сверд. 1440	Q	1-2 кв. 2024		забита													
68	15149	сверд. 1441	Q	1 кв. 2024	7	7,13	<0,02	<0,1	0,11	<0,5	37,0/0,90	128,10	824,28	4065,00	98,50	390,15	1706,80	7184,73	7815
69	15320	сверд. 1441	Q	2 кв. 2024	8	8,42	0,36	<0,1	0,03	<0,5	49,0/1,0	97,60	886,38	4481,00	208,42	469,37	1644,99	7775,51	8500
70	15150	сверд. 1442	Q	1 кв. 2024	15	8,58	5,78	<0,1	<0,03	<0,5	56,1/0,60	24,40	788,13	4770,00	325,80	484,47	1515,10	7895,76	8620
71	15322	сверд. 1442	Q	2 кв. 2024	15	8,41	0,24	<0,1	<0,03	<0,5	47,50/0,50	54,90	797,69	4134,00	450,90	480,32	776,83	6096,22	6760
72	15151	сверд. 1445	Q	1 кв. 2024	10	6,2	<0,02	0,57	<0,03	<0,5	45,9/1,1	115,90	397,07	4226,00	216,40	426,84	1293,20	6647,47	7355
73	15321	сверд. 1445	Q	2 кв. 2024	9	8,91	0,22	<0,1	<0,03	<0,5	48,0/0,20	36,60	418,35	3996,00	380,76	425,60	588,47	4943,62	5415
74	15143	сверд. 1446	Q	1 кв. 2024	10	5,56	0,44	<0,1	<0,03	<0,5	12,3/0,9	213,50	138,27	1216,00	19,40	137,80	469,90	2088,07	2220
75	15314	сверд. 1446	Q	2 кв. 2024	20	8,11	0,38	<0,1	<0,03	<0,5	12,25/0,65	176,90	141,81	1190,00	20,04	136,80	447,04	2024,14	2200

№ п/п	№ проби	номер свердловини	Індекс вононосного горизонту	дата	завислі речовини	pH	Fe _{tot}	NH ₄ ⁺	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	жорсткість загал. / усув ека/‰	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	20
76	15186	сверд. 1447	Q	1 кв. 2024	10	6,06	33,95	<0,1	<0,03	<0,5	36,5/0,5	48,80	241,08	2576,00	211,40	315,57	569,40	3937,87	3995
77	15354	сверд. 1447	Q	2 кв. 2024	10	6,24	3,46	<0,1	<0,03	<0,5	36,0/1,0	54,90	248,17	2221,00	150,30	346,56	417,72	3411,20	3700
78	15183	сверд. 1450	Q	1 кв. 2024	8,0	6,28	6,67	<0,1	<0,03	<0,5	24,1/0,4	128,10	652,34	2171,00	150,20	201,92	956,90	4196,42	4475
79	15356	сверд. 1450	Q	2 кв. 2024	<5,0	8,44	0,07	<0,1	<0,03	<0,5	14,8/0,8	85,40	574,34	2150,00	76,15	133,15	1104,47	4092,81	4180
80		сверд. 1453	Q	1-2 кв. 2024															
81		сверд.1456	Q	1-2 кв. 2024															
82	15157	сверд. 1460	Q	1 кв. 2024	17,0	7,67	<0,02	0,34	0,08	<0,5	14,8/0,8	183,00	155,99	1630,00	98,50	120,20	610,70	2706,90	2845
83	15328	сверд. 1460	Q	2 кв. 2024	8,0	7,83	0,29	<0,1	<0,03	<0,5	13,8/0,75	207,40	141,81	1575,00	52,10	135,59	608,51	2616,71	2890
84	15138	сверд. 1463	Q	1 кв. 2024	7,0	8	0,17	2,84	5,13	4,95	21,6/0,6	97,6	319,1	2185,0	23,40	248,46	816,7	3676,39	3980
85	15309	сверд. 1463	Q	2 кв. 2024	10,0	6,27	0,47	4,0	0,19	<0,5	23,5/0,8	146,40	333,26	2447,00	55,11	252,32	903,14	4064,03	4420
86	15163	сверд. 1464	Q	1 кв. 2024	8,0	5,91	0,91	<0,1	<0,03	<0,5	29,5/0,5	85,40	425,44	2168,0	206,4	233,48	668,17	3741,19	4040
87	15334	сверд. 1464	Q	2 кв. 2024	10,0	5,30	<0,03	<0,1	<0,03	<0,5	19,8/1,10	12,20	446,70	1792,00	144,30	153,21	653,86	3248,87	3545
88	15197	сверд. 1473	Q	1 кв. 2024	10	6,75	1,58	1,43	1,7	<0,5	39,0/0,9	622,2	467,98	2790,00	124,30	398,82	977,70	5069,87	5470
89		сверд. 1473	Q	2 кв. 2024															
90	15137	сверд. 1476	Q	1 кв. 2024	10	9,05	0,06	<0,1	<0,03	<0,5	4,0/0,5	152,5	138,30	420,00	11,90	41,42	283,60	1010,49	1040
91	15308	сверд. 1476	Q	2 кв. 2024	7	6,26	0,51	<0,1	<0,03	0,62	2,7/0,6	158,6	134,72	263,00	11,02	26,15	211,00	725,19	790
92	15269	сверд. 1482	Q	1 кв. 2024	5	8,12	<0,02	<0,1	0,06	<0,5	29,9/0,90	3721,0	116,99	906,00	18,60	352,30	1225,20	4479,61	4500
93	15408	сверд. 1482	Q	2 кв. 2024	5	8,32	<0,02	<0,1	0,86	<0,5	30,0/0,5	3477,0	136,49	710,00	25,00	349,63	1463,64	4963,26	4970
94	15181	сверд. 1486	Q	1 кв. 2024	14	7,82	0,05	<0,1	<0,03	<0,5	34,5/0,5	73,20	354,53	3575,00	212,90	290,34	1176,80	5646,18	6060
95	15392	сверд. 1486	Q	2 кв. 2024	8	9,04	<0,02	<0,1	1,25	<0,5	13,8/1,0	61,0	311,99	2599,00	36,07	145,31	1154,24	4277,11	4730
96	15178	сверд. 1487	Q	1 кв. 2024	7	8,52	0,04	<0,1	0,2	<0,5	40,5/0,5	85,4	780,00	2546,00	177,10	385,02	844,40	4799,18	5300
97	15365	сверд. 1487	Q	2 кв. 2024	<5,0	8,06	<0,02	<0,1	0,07	<0,5	44,5/0,5	152,5	779,97	2679,00	160,32	443,84	823,02	4620,40	5510
98		сверд. 1500	Q	1-2 кв. 2024															
99	15213	сверд. 1502	Q	1 кв. 2024	10	8,23	<0,02	9,16	<0,03	<0,5	6,40/0,3	530,70	170,17	800,00	37,70	54,95	146,30	1474,45	1540
100	15387	сверд. 1502	Q	2 кв. 2024	10,1	7,33	1,78	30,92	0,14	<0,5	6,8/0,8	18,30	163,08	1011,00	46,09	54,72	440,59	1724,64	1895
101		сверд. 1508	Q	1-2 кв. 2024															
102		сверд. 1522	Q	1-2 кв. 2024															
103	15146	сверд. 1523	Q	1 кв. 2024	8	6,61	750,6	1,72	<0,03	<0,5	34,5/1,30	30,50	1294,00	4225,00	128,30	341,67	1451,00	8205,83	9000
104	15317	сверд. 1523	Q	2 кв. 2024	10	4,18	1814	<0,1	<0,03	<0,5	32,50/0,40	61,00	1684,02	4448,00	190,38	279,68	1003,55	9450,13	10405
105	15148	сверд. 1415	Q	1 кв. 2024	5	5,84	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	27,1/0,5	317,20	368,71	1815,00	201,40	207,33	604,90	3355,91	3640
106	15319	сверд. 1415	Q	2 кв. 2024	5	6,62	0,16	<0,1	<0,03	6,4	27,0/0,6	329,40	404,16	1721,00	191,38	212,19	589,70	3283,13	3560
107	15155	сверд. 2216	Q	1 кв. 2024	10	7,4	0,05	<0,1	<0,03	<0,5	28,5/0,5	134,20	638,20	2743,00	148,20	256,63	1136,70	5007,87	5475
108	15326	сверд. 2216	Q	2 кв. 2024	15	6,71	0,37	<0,1	<0,03	<0,5	27,5/1,1	152,50	687,80	2688,00	120,24	261,44	1158,62	4992,35	5510
109	15153	сверд. 2217	Q	1 кв. 2024	10	8,78	80,2	<0,1	<0,03	<0,5	70,0/0,9	103,70	1240,90	6122,00	452,60	576,57	2100,50	10624,57	10665
110	15324	сверд. 2217	Q	2 кв. 2024	20	6,22	28,34	<0,1	<0,03	<0,5	68,0/0,9	213,50	1311,76	4746,00	420,84	571,52	1640,02	8795,89	9700
111	15141	сверд. 2311	Q	1 кв. 2024	10	8,29	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	51,1/0,9	292,80	1134,50	3975,00	98,50	561,61	3996,40	11710,02	11780
112	15312	сверд. 2311	Q	2 кв. 2024	7	8,6	<0,02	<0,1	<0,03	0,63	53,5/0,7	2806,00	1169,95	3900,00	10,02	644,48	3190,25	12269,70	12455
113	15142	сверд. 2312	Q	1 кв. 2024	10	8,48	447,74	<0,1	<0,03	<0,5	33,5/1,40	61,00	797,69	2000,00	236,30	268,98	359,00	4134,96	4500
114	15313	сверд. 2312	Q	2 кв. 2024	18	5,69	587,4	<0,1	<0,03	<0,5	54,0/0,8	73,20	1169,00	2304,00	511,02	346,56	163,09	4530,27	5000

№ п/п	№ проби	номер свердловини	Індекс вононосного горизонту	дата	завислі речовини	pH	Fe _{зав}	NH ₄ ⁺	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	жорсткість загал. / усув ека/%	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	20
115	15214	сверд. 373	N ₁ S	1 кв. 2024	9	5,9	1132	<0,1	<0,03	<0,5	23,80/0,70	183,00	762,20	4026,00	191,10	173,45	1012,10	7388,33	8150
116	15388	сверд. 373	N ₁ S	2 кв. 2024	15	5,69	120,76	<0,1	<0,03	<0,5	25,5/0,5	164,70	868,60	4367,00	180,36	200,64	2031,40	7851,11	8700
117	15189	сверд. 992	N ₁ S	1 кв. 2024	8	4,55	328,77	8	<0,03	<0,5	19,6/0,5	6,10	1152,22	1120,00	169,10	135,73	563,80	3472,71	3705
118	15343	сверд. 992	N ₁ S	2 кв. 2024	14	4,6	485,53	7,97	<0,03	<0,5	20,0/0,30	6,10	1170,00	900,00	160,30	145,93	331,61	3196,42	3450
119		сверд. 993	N ₁ S	1-2 кв. 2024															забита
120	15191	сверд. 994	N ₁ S	1 кв. 2024	6	8,82	0,03	19,97	0,05	<0,5	21,1/0,4	24,40	389,90	2003,00	118,40	184,73	750,10	3476,45	3670
121	15379	сверд. 994	N ₁ S	2 кв. 2024	10	10,11	0,098	<0,1	0,53	<0,5	9,6/0,6	6,10	297,81	1341,00	88,18	63,23	640,01	2463,28	2620
122	15236	сверд. 999	N ₁ S	1 кв. 2024	6	8,81	0,27	0,74	<0,03	<0,5	9,3/0,6	67,10	432,50	675,00	123,70	38,03	428,80	1749,63	1865
123	15383	сверд. 999	N ₁ S	2 кв. 2024	20	6,6	9,97	17,63	<0,03	<0,5	7,8/0,80	152,50	453,80	600,00	86,17	42,56	459,61	1718,39	1775
124	15208	сверд. 1003	N ₁ S	1 кв. 2024	6	5,84	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	4,40/0,4	48,80	145,36	240,00	39,70	29,41	126,38	605,25	650
125	15384	сверд. 1003	N ₁ S	2 кв. 2024	7	6,77	0,04	<0,1	<0,03	6,79	3,5/0,6	30,5	276,59	116	32,06	23,11	165,78	635,58	700
126	15185	сверд. 1004	N ₁ S	1 кв. 2024	8	6,64	0,09	<0,01	<0,03	52,7	38,5/0,5	366,00	212,72	1783,00	562,10	127,09	264,10	3184,73	3265
127	15353	сверд. 1004	N ₁ S	2 кв. 2024	7	6,8	1,03	<0,1	0,35	58,49	41,0/0,80	396,50	212,70	1774,00	591,20	139,83	215,94	3190,41	3475
128	15172	сверд. 1492	N ₁ S	1 кв. 2024	5	6,12	0,11	0,23	<0,03	<0,5	24,10/0,6	67,10	645,25	220,60	138,30	209,14	895,50	4127,71	4545
129	15345	сверд. 1492	N ₁ S	2 кв. 2024	8	8,8	<0,02	0,44	0,03	<0,5	18,8/0,8	67,10	624,00	1998,00	60,10	192,14	963,76	3883,55	4170
130	15270	сверд. 1524	N ₁ S	1 кв. 2024	5	6,3	3,63	<0,1	<0,03	<0,5	12,4/1,0	128,10	631,06	400,00	158,90	54,37	363,60	1672,00	1795
131	15374	сверд. 1524	N ₁ S	2 кв. 2024	<0,5	6,22	<0,02	2,71	<0,03	<0,5	19,0/0,6	73,20	751,60	559,00	184,37	119,17	345,41	1996,14	2205
132	15162	сверд. 1525	N ₁ S	1 кв. 2024	7	7,14	0,29	2,34	0,37	<0,5	38,0/0,6	67,10	1843,60	750,00	572,00	115,00	705,12	4019,27	4450
133	15333	сверд. 1525	N ₁ S	2 кв. 2024	7	8,8	0,035	12,85	<0,03	<0,5	34,0/0,8	18,30	1701,70	900,00	491,00	115,51	763,26	3986,62	4410
134	15271	сверд. 1526	N ₁ S	1 кв. 2024	5	6,06	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	1,2/0,30	158,60	37,23	48,00	12,60	6,95	79,30	263,40	275
135	15409	сверд. 1526	N ₁ S	2 кв. 2024	5	7,9	0,54	1,11	0,05	<0,5	1,30/0,30	213,50	39,00	50,00	7,01	11,55	99,83	314,14	320
136	15187	сверд. 1584	N ₁ S	1 кв. 2024	5	9,84	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	1,2/0,3	48,80	51,41	12,00	4,50	11,86	43,70	165,83	170
137	15352	сверд. 1584	N ₁ S	2 кв. 2024	5	8,1	0,12	<0,1	<0,03	<0,5	0,8/0,1	97,60	53,20	300,00	5,00	6,69	196,62	610,31	670
138	15212	сверд. 1585	N ₁ S	1 кв. 2024	5	6,69	<0,02	1,2	<0,03	<0,5	1,6/0,5	195,20	31,91	77,00	15,60	9,99	94,40	326,47	350
139	15389	сверд. 1585	N ₁ S	2 кв. 2024	5	6,44	0,5	1,38	<0,03	<0,5	1,2/0,5	24,40	19,50	96,00	10,02	7,90	41,38	187,01	200
140	15179	сверд. 1621	N ₁ S	1 кв. 2024	8	7,47	0,07	0,42	<0,03	<0,5	10,4/0,8	30,50	680,70	12,00	106,40	61,90	219,10	1095,32	1200
141	15362	сверд. 1621	N ₁ S	2 кв. 2024	<5,0	7,38	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	8,3/0,7	42,70	602,70	320,00	64,13	62,01	369,02	1439,21	1510
142	15160	сверд. 1633	N ₁ S	1 кв. 2024	5	10,13	0,17	<0,1	<0,03	<0,5	0,8/0,4	219,60	42,54	1,10	11,40	2,81	485,40	1184,91	1215
143	15331	сверд. 1633	N ₁ S	2 кв. 2024	5	9,95	0,15	<0,1	0,13	<0,5	0,9/0,2	418,80	40,77	57,00	5,01	7,90	483,83	1185,91	1200
144		сверд. 1635	N ₁ S	1-2 кв. 2024															сухо
145	15165	сверд. 1636	N ₁ S	1 кв. 2024	7	9,75	0,07	<0,1	<0,03	<0,5	0,40/0,20	42,70	46,09	39,00	7,50	0,31	73,85	212,10	220
146	15336	сверд. 1636	N ₁ S	2 кв. 2024	8	9	2,29	<0,1	<0,03	<0,5	0,5/0,2	54,90	46,10	21,00	4,00	3,65	58,33	172,53	180
147	15205	сверд. 1637	N ₁ S	1 кв. 2024	7	6,26	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	2,80/0,7	67,10	439,62	417,00	27,40	17,42	445,50	1380,53	1400
148	15372	сверд. 1637	N ₁ S	2 кв. 2024	<5,0	6,15	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	2,0/0,30	61,00	425,44	195,00	19,04	12,77	346,07	1028,82	1030
149	15207	сверд. 1638	N ₁ S	1 кв. 2024	7	6,22	<0,02	6,23	<0,03	<0,5	28,9/0,9	91,50	163,08	3008,00	203,70	227,82	916,79	4565,14	4990
150	15377	сверд. 1638	N ₁ S	2 кв. 2024	17	6,85	1,48	3,34	<0,03	<0,5	21,0/1,6	109,80	148,90	2564,00	140,28	170,24	883,45	3961,77	4370
151	15188	сверд. 1640	N ₁ S	1 кв. 2024	8	7,43	0,78	<0,1	<0,03	<0,5	31,5/0,5	30,50	666,52	1978,00	340,70	176,31	666,60	3843,40	3855
152	15342	сверд. 1640	N ₁ S	2 кв. 2024	10	7,8	0,16	<0,1	<0,03	<0,5	30,0/0,60	36,60	631,10	1680,00	300,60	182,40	537,68	3350,08	3700
153	15202	сверд. 1641	N ₁ S	1 кв. 2024	6	9,01	<0,02	0,63	<0,03	<0,5	9,4/0,4	24,40	751,60	415,00	98,50	54,54	483,40	1821,24	1830

№ п/п	№ проби	номер свердловини	Індекс вононосного горизонту	дата	завислі речовини	pH	Fe _{здр}	NH ₄ ⁺	NO ₂ ⁺	NO ₃ ⁺	жорсткість загал. / усев. 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	20
154	15369	сверд. 1641	N ₁ S	2 кв. 2024	<0,5	8,28	<0,02	0,56	<0,03	<0,5	7,1/0,7	67,10	709,06	309,00	92,18	30,40	469,45	1643,65	1665
155	15196	сверд. 1642	N ₁ S	1 кв. 2024	8	6,01	17,09	2,5	<0,03	<0,5	27,1/0,7	54,90	1081,30	1200,00	221,30	195,25	673,00	3398,26	3730
156	15348	сверд. 1642	N ₁ S	2 кв. 2024	6	6	4,59	7,16	<0,03	<0,5	26,5/0,5	24,40	1045,90	1285,00	224,50	186,02	693,05	3446,67	3800
157	15195	сверд. 1643	N ₁ S	1 кв. 2024	9	4,7	28,79	<0,1	<0,03	<0,5	30,5/0,5	6,10	904,10	1400,00	296,00	191,27	557,40	3351,81	3715
158	15349	сверд. 1643	N ₁ S	2 кв. 2024	18	6,7	0,2	<0,1	<0,03	<0,5	23,0/0,9	24,40	904,10	1155,00	240,50	133,75	619,39	3064,94	3395
159	15200	сверд. 1648	N ₁ S	1 кв. 2024	5	9,15	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	1,1/0,2	48,80	62,04	61,00	3,50	11,25	71,70	245,92	270
160	15367	сверд. 1648	N ₁ S	2 кв. 2024	<0,5	9,13	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	1,0/0,25	54,90	63,82	25,00	6,01	7,91	65,98	214,16	215
161		сверд. 1787	N ₁ S	1-2 кв. 2024															сухо
162	15247	сверд. 2103	N ₁ S	1 кв. 2024	7	8,4	0,04	0,14	<0,03	<0,5	31,40/0,4	54,90	1577,66	1478,00	425,00	123,94	1042,65	4692,70	4960
163	15405	сверд. 2103	N ₁ S	2 кв. 2024	8	8,41	0,08	3,34	<0,03	,0,5	33,5/0,5	30,50	1577,66	1491,00	415,83	155,04	977,58	4632,36	5125
164	15164	сверд. 2293	N ₁ S	1 кв. 2024	5	8,68	0,06	24,33	3,85	<0,5	10,10/0,7	475,80	191,45	624,00	11,40	115,90	420,70	1667,39	1815
165	15335	сверд. 2293	N ₁ S	2 кв. 2024	10	9,4	0,2	25,71	3,96	<0,5	6,1/0,70	311,10	184,40	752,00	6,00	70,54	562,60	1869,09	1880
166	15184	сверд. 2294	N ₁ S	1 кв. 2024	20	6,42	0,15	<0,1	<0,03	<0,5	74,0/1,0	256,00	1081,32	4382,00	552,10	564,83	119,49	7903,24	8755
167	15355	сверд. 2294	N ₁ S	2 кв. 2024	20	6,45	2,65	<0,1	<0,03	<0,5	66,0/0,9	103,70	1063,60	4192,00	410,80	553,29	1218,86	7490,40	8245
168	15182	сверд. 1586	N ₁ S	1 кв. 2024	10	6	7,76	<0,1	<0,03	<0,5	11,8/0,7	18,30	382,89	688,00	114,40	74,07	313,20	1581,75	1725
169	15391	сверд. 1586	N ₁ S	2 кв. 2024	15	6,22	0,147	1,93	0,05	<0,5	4,9/0,90	30,50	304,90	586,00	74,15	14,59	377,13	1372,02	1500
170	15154	сверд. 2215	N ₁ S	1 кв. 2024	8	6,03	<0,02	<0,1	0,19	<0,5	31,0/1,0	115,90	1471,30	1497,00	276,10	209,43	1001,20	4513,03	4920
171	15325	сверд. 2215	N ₁ S	2 кв. 2024	17	6,36	0,47	<0,1	0,13	<0,5	41,5/0,8	164,70	1684,02	1632,00	400,80	261,44	980,66	5041,27	5520
172	15169	сверд. 984	N ₁ S+Ar	1 кв. 2024	5	8,83	<0,02	39,1	0,15	<0,5	8,0/0,6	97,60	233,99	904,00	19,40	85,50	478,97	1824,66	1850
173	15340	сверд. 984	N ₁ S+Ar	2 кв. 2024	8	9,6	4,03	30,02	<0,03	<0,5	5,8/0,8	6,10	234,00	800,00	14,00	62,03	482,04	1697,12	1720
174	15193	сверд. 998	N ₁ S+Ar	1 кв. 2024	7	8,74	0,05	6,7	<0,03	<0,5	15,3/0,8	91,50	340,40	315,00	42,30	160,38	72,50	1000,31	1070
175	15380	сверд. 998	N ₁ S+Ar	2 кв. 2024	8	8,51	0,44	4	0,24	<0,50	4,9/0,9	140,30	326,17	312,00	17,03	49,25	305,62	1086,22	1090
176	15167	сверд. 1530	N ₁ S+Ar	1 кв. 2024	8	10,22	0,03	<0,1	0,58	1,51	0,3/0,2	18,30	49,63	66,00	6,00	0,01	77,58	226,37	235
177	15337	сверд. 1530	N ₁ S+Ar	2 кв. 2024	8	9,3	0,48	<0,1	<0,03	<0,5	0,3/0,1	24,40	47,90	64,00	4,00	1,22	73,20	214,52	220
178	15176	сверд. 1534	N ₁ S+Ar	1 кв. 2024	5	6,57	<0,02	<0,1	0,03	48,45	28,5/0,5	707,60	333,26	1082,00	276,10	179,03	363,60	2636,20	2840
179	15351	сверд. 1534	N ₁ S+Ar	2 кв. 2024	5	7,3	<0,02	<0,1	0,5	61,73	26,5/0,5	695,40	297,80	1056,00	236,50	178,74	374,43	2552,90	2630
180	15166	сверд. 1580	N ₁ S+Ar	1 кв. 2024	5	6,64	<0,02	<0,1	<0,03	135,19	27,10/0,7	841,80	319,08	1719,00	286,00	156,00	774,43	3810,59	4030
181	15338	сверд. 1580	N ₁ S+Ar	2 кв. 2024	5	7,3	<0,02	<0,1	0,04	200,33	33,0/0,90	780,80	354,50	1850,00	240,50	255,35	725,49	4016,57	4330
182	15168	сверд. 983	Ar	1 кв. 2024	6	9,16	0,34	14,54	4,52	<0,5	4,3/0,8	189,10	148,90	235,00	11,40	45,37	265,23	928,45	930
183	15339	сверд. 983	Ar	2 кв. 2024	7	8,8	3,78	19,16	0,07	<0,5	4,5/0,5	225,70	170,20	300,00	1,00	54,11	272,42	958,58	995
184	15174	сверд. 1491	Ar	1 кв. 2024	6	6,04	0,07	<0,1	0,09	<0,5	13,5/0,5	30,50	737,40	42,00	189,00	49,48	198,90	1232,04	1340
185	15347	сверд. 1491	Ar	2 кв. 2024	7	8,7	0,06	<0,1	<0,03	<0,5	12,3/0,90	12,20	687,80	50,00	162,30	51,09	195,88	1159,16	1250
186	15171	сверд. 1495	Ar	1 кв. 2024	5	9,01	<0,02	<0,1	0,87	<0,5	6,4/0,4	42,70	921,78	239,00	59,20	41,90	594,40	1895,66	2050
187	15344	сверд. 1495	Ar	2 кв. 2024	7	6,4	0,9	<0,1	0,46	3,3	6,1/0,5	36,60	886,30	339,00	32,10	54,70	610,61	1940,56	2005
188	15194	сверд. 1533	Ar	1 кв. 2024	5	6,29	0,27	1,99	<0,09	<0,5	0,7/0,2	103,70	33,68	105,00	4,50	5,78	95,10	295,94	305
189	15382	сверд. 1533	Ar	2 кв. 2024	5	6,36	0,03	2,5	0,13	<0,5	3,6/0,6	91,50	37,23	60,00	3,01	41,34	5,72	193,05	195
190	15175	сверд. 1535	Ar	1 кв. 2024	7	6,26	<0,02	3,54	<0,03	<0,5	1,3/0,4	42,70	297,88	86,00	19,40	4,04	220,40	649,07	655
191	15350	сверд. 1535	Ar	2 кв. 2024	10	8,4	0,04	3,95	<0,03	<0,5	1,1/0,2	24,40	297,80	150,00	14,00	4,88	253,32	738,20	740
192	15170	сверд. 1582	Ar	1 кв. 2024	9	8,07	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	20,1/0,6	1708,00	602,70	2200,00	39,30	220,60	1626,35	5542,92	5630

№ п/п	№ проби	номер свердловини	Індекс вононосного горизонту	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	20
193	15341	сверд. 1582	Аг	2 кв. 2024	10	8,3	0,35	<0,1	<0,03	<0,5	21,0/0,30	1244,40	602,70	2262,00	20,00	243,22	1607,76	5549,88	5970
194	15173	сверд. 1624а	Аг	1 кв. 2024	7	9,15	<0,02	0,25	0,04	<0,5	15,30/1,1	97,60	453,80	943,00	23,40	171,85	463,00	2145,81	2295
195	15346	сверд. 1624а	Аг	2 кв. 2024	7	9,5	0,02	0,15	0,05	<0,5	9,6/0,6	54,90	354,50	679,00	12,00	109,45	396,33	1632,73	1735
196		сверд. 1647	Mz-Kz	1-2 кв. 2024								сухо							

Начальник спеціалізованої групи ГРС та ГФВ



В.В. Тищенко

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

М

№ п/п	№ свердловини	Абсолютна відмітка гирла свердловини	Індекс водоносного 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

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

№ п/п	№ свердло вини	Абсолютна відмітка гирла свердловини	Індекс водоносного 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
89	1424	86,45	Q	11,50	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
90	1506	119,75	Q	10,50	9,98	9,97	9,95	10,40	10,50	10,64							10,24
91	1508	118,66	Q	12,00	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
92	1509	120,35	Q	10,00	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
93	1532	109,96	N ₁ S	38,00	21,24	21,23	21,47	21,37	21,27	21,20							21,30
94	1533	109,98	Ar	52,74	22,43	22,67	22,57	22,72	22,52	22,40							22,55
95	1641	118,28	N ₁ S	49,29	31,18	31,28	31,39	31,14	31,05	31,00							31,17
96	1636	118,66	N ₁ S	23,00	14,53	14,50	14,40	14,67	14,70	14,60							14,57
97	1637	112,85	N ₁ S	40,00	24,15	24,33	24,37	24,28	24,17	24,13							24,24
98	1640	91,18	N ₁ S	27,55	22,78	22,90	22,80	22,67	23,17	23,10							22,90
99	1648	123,42	N ₁ S	35,53	9,83	9,87	9,90	9,72	9,69	9,67							9,78
100	2213	83,88	N ₁ S+Ar	17,38	11,01	10,94	10,90	10,98	11,00	11,08							10,99
101	2214	83,99	Q	7,80	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
Лозуватка - Мар'янівка																	
102	983	64,29	Ar	15,00	5,52	5,33	5,61	5,50	5,56	5,71							5,54
103	984	79,77	N ₁ S+Ar	16,64	10,37	10,42	10,58	9,50	10,28	10,29							10,24
104	1393	140,28	Q	11,00	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
105	1419	81,86	Q	5,70	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
106	1456	117,13	Q	10,00	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
107	1464		Q	11,00	5,53	5,30	4,93	4,76	4,70	4,81							5,01
108	1466	98,78	Q	10,14	9,42	9,31	9,71	9,64	9,68	9,72							9,58
109	1468	101,72	Q	5,50	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
110	1470	75,82	Q	4,50	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
111	1491	76,88	Ar	39,47	14,88	14,83	14,93	14,60	14,69	14,78							14,79
112	1492	67,86	N ₁ S	14,59	7,44	7,47	7,61	7,52	7,56	7,66							7,54
113	1495	68,21	Ar	23,45	9,01	9,08	9,26	9,16	8,95	9,07							9,09
114	1498	76,93	N ₁ S	20,22	14,98	14,95	14,72	14,67	14,64	14,73							14,78
115	1503	81,63	Q	7,50	6,56	6,63	6,74	6,70	6,65	6,70							6,66
116	1510	115,98	Q	6,40	3,66	3,15	3,02	2,83	3,05	3,27							3,16
117	1512	90,16	Q	7,55	6,26	6,17	5,83	5,75	5,73	5,86							5,93
118	1519		Q	9,00	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
119	1520	128,47	Q	11,50	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо

№ п/п	№ свердловини	Абсолютна відмітка гирла свердловини	Індекс водоносного горизонту	Фактична глибина свердловини	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	середньорічне значення, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
120	1522	136,28	Q	11,80	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
121	1525	140,21	N ₁ S	43,50	37,59	37,60	37,71	37,90	37,80	37,76							37,73
122	1530	101,54	N ₁ S+Ar	33,00	21,85	21,82	22,04	21,94	21,94	21,89							21,91
123	1534	63,60	N ₁ S+Ar	9,00	4,70	4,25	4,32	4,20	4,60	4,83							4,48
124	1535	81,41	Ar	40,62	19,77	19,79	19,85	19,77	19,80	19,76							19,79
125	1580	63,52	N ₁ S+Ar	9,00	4,47	4,40	4,70	4,63	4,65	4,80							4,61
126	1582	117,05	Ar	26,97	25,95	25,85	26,01	26,09	26,05	25,93							25,98
127	1583	98,81	N ₁ S	27,06	26,38	26,27	26,56	26,62	26,59	26,56							26,50
128	1588	81,95	N ₁ S	12,50	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
129	1638	128,26	N ₁ S	24,40	14,23	14,28	14,28	14,30	14,30	14,32							14,29
130	1787	79,82	N ₁ S	9,40	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
131	1812	72,19	N ₁ S	8,80	8,00	7,75	7,83	7,50	7,53	7,60							7,70
132	1813	72,19	Ar	11,00	8,10	7,92	7,90	7,58	7,60	7,70							7,80
133	1815	75,82	N ₁ S	5,40	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
134	1624a	67,88	Ar	13,00	8,27	8,17	8,26	8,30	8,15	8,29							8,24
135	2278	67,91	Q	5,89	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
136	2293	115,97	N ₁ S	17,71	3,63	3,20	3,08	2,96	3,09	3,18							3,19
137	1635		N ₁ S	23,00	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
Південня частина хвостосховища																	
138	349	102,07	Q	8,58	5,93	5,64	5,66	5,64	5,12	5,28							5,55
139	373	95,02	N ₁ S	33,00	30,87	30,78	30,76	30,79	30,77	30,74							30,79
140	399	92,94	N ₁ S+Ar	28,75	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
141	1003	88,43	N ₁ S	29,50	18,41	18,45	18,46	18,40	18,37	18,40							18,42
142	1395	155,82	Q	10,88	5,76	5,85	5,81	5,96	5,90	5,98							5,88
143	1396	120,22	Q	6,29	5,74	5,75	5,76	5,67	5,60	5,54							5,68
144	1403	92,66	Q	8,50	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
145	1404	88,04	Q	8,00	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
146	1406	97,51	Q	8,50	8,21	8,10	8,02	8,18	8,16	7,95							сухо

№ п/п	№ свердло вини	Абсолютна відмітка гирла 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
147	1407	103,29	Q	12,00	8,54	8,44	8,46	8,04	7,74	7,81							8,17
148	1409	105,98	Q	11,80	7,09	6,97	7,02	6,97	6,51	6,53							6,85
149	1410	131,11	Q	10,98	6,73	6,77	6,40	6,34	6,40	5,96							6,43
150	1413	127,14	Q	11,14	5,23	5,05	5,00	4,75	4,67	4,75							4,91
151	1447	93,63	Q	10,37	3,78	3,27	3,19	3,10	3,17	3,61							3,35
152	1448	99,53	Q	11,15	9,62	9,43	9,65	9,66	9,65	9,70							9,62
153	1450	102,79	Q	12,00	8,70	8,54	8,33	8,00	7,75	7,94							8,21
154	1453	91,65	Q	10,00	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
155	1473	83,42	Q	7,00	4,96	4,80	4,62	заб.	заб.	заб.							4,79
156	1484	100,21	Q	11,70	4,55	4,28	4,14	4,03	4,00	4,12							4,19
157	1486	110,32	Q	11,50	6,24	5,90	5,70	5,64	5,00	5,70							5,70
158	1487	120,97	Q	10,50	4,54	4,57	4,53	4,50	4,50	4,61							4,54
159	1499		Q	10,00	9,45	9,40	9,43	9,41	9,40	9,46							сухо
160	1500	92,94	Q	8,50	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
161	1502	103,57	Q	11,38	9,46	9,37	9,50	9,33	9,30	9,50							9,41
162	1575	97,58	N ₁ S	38,50	27,93	27,90	27,81	28,09	28,17	27,93							27,97
163	1585	100,16	N ₁ S	48,05	32,23	32,30	32,22	32,23	32,22	32,20							32,23
164	1621	115,96	Ar	37,83	31,07	30,89	30,94	31,15	30,75	30,68							30,91
165	1642	83,43	N ₁ S	20,00	15,59	15,57	15,57	15,50	15,52	15,54							15,55
166	1643	93,38	N ₁ S	35,00	28,36	28,32	28,33	28,39	28,27	28,31							28,33
167	1644	106,37	N ₁ S	37,02	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
168	1489	95,02	Q	11,50	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо							сухо
169	1004	93,18	N ₁ S	49,00	12,70	12,39	12,85	12,83	12,45	12,25							12,58
170	1584	91,45	N ₁ S	47,85	28,10	27,97	27,91	27,90	27,94	27,90							27,95
171	2294		N ₁ S	39,00	37,40	37,35	37,61	37,51	37,55	37,87							37,55
172	1586		N ₁ S	45,80	6,60	6,49	6,21	6,15	6,11	6,30							6,31

Начальник спеціалізованої групи ГРС та ГФВ

тел. 410-78-58



В.В. Тищенко