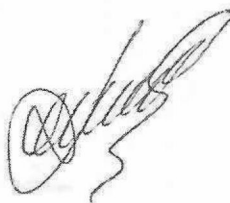


У відділ ОНПС

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО РЕЗУЛЬТАТИ контролю повітря ПРАТ «ЦГЗК»
На територіях жилих масивів за IV 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)				
02/10/2024	пос. Верабово, вул. Автоматична, будинок 6 (приблизно 520 м від верхньої бровки кар'єра №1)	Пил	0,109	0,5
		Сірчистий ангідрид	0,106	0,5
		Діоксид азоту	0,044	0,2
		Оксид вуглець	0,97	5,0
02/10/2024	пос. Верабово, вул. Гюго, будинок 1 (приблизно 520 м від верхньої бровки кар'єра №1)	Пил	0,081	0,5
		Сірчистий ангідрид	0,160	0,5
		Діоксид азоту	0,043	0,2
		Оксид вуглець	1,5	5,0
Проммайданчик №3 (Хвостосховище)				
15/11/2024	сел. Веселий Кут; вул. Садова, будинок 8 (приблизно 400 м від упорної призми №3)	Пил	0,076	0,5
		Сірчистий ангідрид	0,153	0,5
		Діоксид азоту	0,034	0,2
		Оксид вуглець	1,47	5,0
Проммайданчик №4				
06/12/2024	пос. Горький; вул. Кварцитна, буд 15 (приблизно 800-900 м біля прилеглих житлових масивів)	Пил	0,075	0,5
		Сірчистий ангідрид	0,099	0,5
		Діоксид азоту	0,038	0,2
		Оксид вуглець	1,21	5,0

В.о. начальника СЕЛ



Юлія РИБОВАЛОВА

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

Кількість вимірів			Вище ГДК	Концентрація, мг/м3		
Найменування	План	Фактич.		мінім.	макс.	середн.
Разові результати за жовтень 2024 року						
Пил	80	80	-	0,050	0,109	0,067
SO2	80	80	-	0,020	0,043	0,026
NO2	80	80	-	0,016	0,029	0,022
CO	42	42	-	0,89	1,2	1,02
Середньодобові результати за жовтень 2024 року						
Пил	23		-	0,060	0,082	0,067
SO2	23		-	0,020	0,032	0,026
NO2	23		-	0,020	0,024	0,022
CO	23		-	0,95	1,16	1,02
Разові результати за листопад 2024 року						
Пил	71	71	-	0,049	0,131	0,066
SO2	71	71	-	0,019	0,039	0,024
NO2	71	71	-	0,017	0,024	0,021
CO	38	38	-	0,90	1,2	1,01
Середньодобові результати за листопад 2024 року						
Пил	21		-	0,056	0,117	0,067
SO2	21		-	0,019	0,027	0,024
NO2	21		-	0,019	0,023	0,021
CO	21		-	0,96	1,08	1,01
Разові результати за грудень 2024 року						
Пил	74	73	-	0,049	0,079	0,063
SO2	74	73	-	0,010	0,040	0,024
NO2	74	73	-	0,013	0,024	0,021
CO	39	39	-	0,90	1,1	1,01
Середньодобові результати за грудень 2024 року						
Пил	22		-	0,050	0,076	0,063
SO2	22		-	0,020	0,030	0,025
NO2	22		-	0,019	0,023	0,021
CO	22		-	0,94	1,05	1,01

В.о. начальника СЕЛ



Юлія РИБОВАЛОВА

Протокол проведення виміру шуму № 24

1. Місце проведення вимірів сел. Верабово, вул. Гюго 6.2а, 2, 3
2. Дата та час проведення вимірів 5.11. 2024 року , з 14.00 до 15.00
3. Апаратура Аналізатор шуму та вібрації «Асистент» зав. №087011, св.№22-01/29639 чинне до 27.11.24 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	47,6	57,8	58,8	52,3	45,8	44,0	41,5	39,5	32,8	24,2
2	48,9	56,9	59,3	51,4	46,9	42,4	42,4	38,9	33,9	22,4
3	46,7	58,2	57,9	50,3	46,8	42,3	43,3	39,7	32,4	23,5

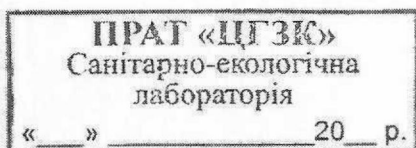
8. Еквівалентні рівні шуму 47,6 дБа , 48,9 дБа, 46,7 дБа.
9. Назва організації яка проводила виміри ПРАТ «Центральний ГЗК» Санітарно – екологічна лабораторія. Свідоцтво на відповідність системи вимірювань вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 №08-0001/2022 від 4.01.2022р.
10. Посада та прізвище особи що проводила виміри Інженер СЕЛ Наталія КОЗАКОВА

Клас точності вимірів приборів	Різниця між допустимим та визначеним рівнями звуку $L_d - L_{екв}$, дБа (дБ)	Оцінка визначеної величини L_k
1	2	3
1	55-47,6= 7,4 70-57,8= 12,2	Відповідає нормі
2	55-48,9= 6,1 70-56,9= 13,1	Відповідає нормі
3	55-46,7= 8,3 70-58,2= 11,8	Відповідає нормі

Висновок: максимальний та еквівалентний рівень шуму в даних точках вимірів не перевищує допустимий рівень, згідно «ДЕРЖАВНИХ САНІТАРНИХ 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 1-4 кв 2024 р.

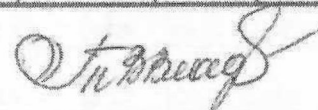
№ п/п	№ проби	місце відбору проб	дата	завислі речовини	pH	Fe _{заг}	NH ₄ ⁺	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	жорсткість загал. / усув. екв/‰	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Na+K розрах.	сума мінеральних речовин	сухий запішок
1	15121	р. Інгулець с.Лозуватка	23.01.2024	<5,0	6,83	0,04	<0,1	<0,03	3,93	7,10/0,3	317,2	62,04	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	15469	р. Інгулець с.Лозуватка	25.07.2024	<5,0	8,36	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	4,7/0,7	244,0	49,63	295,80	80,00	8,61	157,79	713,83	790
8	15584	р. Інгулець с.Лозуватка	27.08.2024	5,0	7,64	0,89	0,39	<0,02	1,97	3,8/0,4	213,5	39,00	45,30	43,09	20,06	40,07	294,28	300
9	15628	р. Інгулець с.Лозуватка	24.09.2024	5	8,2	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	3,5/0,5	219,6	24,80	76,00	47,10	13,98	54,78	326,46	360
10	15643	р. Інгулець с.Лозуватка	24.10.2024	5,0	7,75	0,04	0,42	0,05	3,23	4,3/0,1	262,3	28,36	64,00	58,12	17,02	50,48	355,36	390
11	15733	р. Інгулець с.Лозуватка	25.11.2024	<5,0	6,9	<0,02	<0,1	0,03	4,34	4,5/0,1	286,70	33,70	126,00	60,10	18,24	86,81	468,22	474
12	15807	р. Інгулець с.Лозуватка	24.12.2024	<5,0	6,64	0,08	<0,1	<0,03	5,17	4,4/0,2	274,50	31,91	75,90	61,12	16,42	59,34	381,94	388
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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

№ п/п	№ проби	місце відбору проб	дата	завислі речовини	pH	Fe _{заг}	NH ₄ ⁺	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	жорсткість загальна / усьов. 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
19	15470	р. Інгулець б. Завертана	25.07.2024	<5,0	8,14	<0,02	0,15	<0,03	<0,5	5,9/0,9	262,30	56,72	315,00	75,00	26,24	150,89	754,99	800
20	15585	р. Інгулець б. Завертана	28.08.2024	5,0	8,47	0,05	0,18	<0,02	<0,5	4,9/0,9	237,90	46,09	113,00	54,11	26,35	74,81	451,71	460
21	15629	р. Інгулець б. Завертана	24.09.2024	5,5	6,9	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	4,1/0,4	219,60	58,50	80,00	53,10	17,64	64,73	383,77	415
22	15644	р. Інгулець б. Завертана	24.10.2024	5,0	7,83	0,03	0,4	0,06	0,06	2,77/4,3	256,20	31,10	70,00	58,12	17,02	51,42	358,57	385
23	15734	р. Інгулець б. Завертана	25.11.2024	<5,0	7,81	<0,02	<0,1	<0,03	<0,03	4,49/4,6	274,50	33,70	130,00	60,10	19,46	81,83	462,35	476
24	15808	р. Інгулець б. Завертана	24.12.2024	<5,0	7,34	1,23	<0,1	<0,03	5,17	5,4/0,4	274,50	31,91	75,90	61,12	16,42	59,34	373,90	412
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	15431	р. Інгулець водозабор Мар'янівка	20.06.2024	<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
31	15471	р. Інгулець водозабор Мар'янівка	25.07.2024	<5,0	8,01	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	6,4/0,5	268,40	70,91	250,00	85,20	26,13	119,73	686,17	745
32	15586	р. Інгулець водозабор Мар'янівка	27.08.2024	5,6	7,75	0,07	<0,1	<0,02	<0,5	5,4/0,4	268,40	49,63	153,00	54,11	32,83	82,47	506,24	507
33	15630	р. Інгулець водозабор Мар'янівка	24.09.2024	<5	6,6	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	4,4/0,60	225,70	25,50	122,00	54,10	20,68	58,88	394,01	405
34	15645	р. Інгулець водозабор Мар'янівка	24.10.2024	<5,0	7,7	<0,02	0,43	0,04	2,89	5,3/0,3	262,30	46,09	156,00	64,13	25,53	81,61	507,41	545

№ 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
35	15735	р. Інгулець водозабор Мар'янівка	25.11.2024	<5,0	8,1	<0,02	0,64	<0,03	4,59	4,5/0,1	305,00	33,70	120,10	60,10	18,24	90,88	475,54	480
36	15809	р. Інгулець водозабор Мар'янівка	24.12.2024	<5,0	6,8	<0,02	<0,1	<0,03	3,44	5,3/0,3	280,60	40,77	139,90	62,12	26,75	77,35	487,00	500
37	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
38	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
39	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
40	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
41	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
42	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
43	15472	р. Інгулець с. Мар'янівка	25.07.2024	<5,0	8,08	<0,02	0,15	<0,03	<0,5	6,3/0,9	268,40	69,13	315,00	85,20	24,91	152,03	780,47	845
44	15587	р. Інгулець с. Мар'янівка	27.08.2024	5,4	7,87	0,06	0,35	<0,02	<0,5	4,9/0,9	274,50	46,09	89,00	52,10	27,97	63,31	415,72	450
45	15631	р. Інгулець с. Мар'янівка	24.09.2024	5,2	8,6	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	4,2/0,1	219,60	33,70	98,00	53,10	18,85	54,99	368,44	405
46	15646	р. Інгулець с. Мар'янівка	24.10.2024	<5,0	7,81	0,03	0,31	0,04	3,17	4,8/0,5	262,30	39,00	101,00	59,12	22,49	62,16	418,10	460
47	15736	р. Інгулець с. Мар'янівка	25.11.2024	<5,0	7,98	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	4,5/0,1	274,50	35,50	126,00	56,10	20,67	83,38	458,91	464
48	15810	р. Інгулець с. Мар'янівка	24.12.2024	<5,0	7,76	<0,02	<0,1	<0,03	3,2	5,5/0,3	274,50	40,77	127,90	59,12	31,01	64,70	460,75	468
49	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
50	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
51	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
52	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

№ 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
53	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
54	15420	р. Інгулець с.Інгулець	20.06.2024	<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
55	15473	р. Інгулець с.Інгулець	25.07.2024	<0,5	7,46	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	6,6/0,8	274,50	70,90	275,00	75,20	34,63	129,41	722,40	785
56	15588	р. Інгулець с.Інгулець	27.08.2024	7,4	8,02	<0,02	<0,1	<0,02	<0,5	5,8/0,8	274,50	56,72	220,00	60,12	34,05	8,76	516,00	565
57	15632	р. Інгулець с.Інгулець	24.09.2024	5,0	8,5	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	4,9/0,9	231,80	44,30	209,00	55,10	26,15	103,55	554,00	600
58	15647	р. Інгулець с.Інгулець	24.10.2024	5,0	7,3	<0,02	<0,1	3,01	3,01	5,3/0,3	274,50	46,09	78,00	61,12	27,36	48,84	401,67	440
59	15737	р. Інгулець с.Інгулець	25.11.2024	<5,0	7,08	<0,02	<0,1	<0,03	4,34	5,0/0,5	305,00	44,30	124,90	60,10	24,32	88,55	494,69	505
60	15811	р. Інгулець с.Інгулець	24.12.2024	<5,0	7,39	<0,02	<0,1	<0,03	6,01	5,5/0,3	244,00	51,41	141,90	64,13	27,97	66,80	474,21	490

Начальник спец.групи ГРС та ГФВ



Тищенко В.В.



МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ

Державна установа "Інститут охорони ґрунтів України"

Південно-східний міжрегіональний центр

ДУ "Держґрунтохорона"

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 ДП "Запорізький науково-виробничий центр

стандартизації, метрології та сертифікації

(ДП "ЗАПОРІЗЬКА СТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ")

Свідчення про визнання технічної компетенції

№ 4162-21 від 17 грудня 2021 р.

Підтверджено

Заступник директора по системі якості

Південно-східного міжрегіонального центру

ДУ "Держґрунтохорона"

В. Сироватко

ПРОТОКОЛ №

28-05.11.24

результатів випробувань ґрунтів

від 28-05.11.24 до 28-05.11.24

Шифр зразка

28-05.11.24-28-05.11.24

Замовник: ТОВ "НДП "ЕКОЕКСПЕРТ"

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

Дата відбору проб: 04.11.2024 р. - 05.11.2024 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					
				свинець	цинк	миш'як	кадмій	кобальт	хром ³⁺	хром ⁶⁺	нікель	мідь	ванадій	вольфрам	марганець	срібло	таліо, г/кг
01	Відвал № 5	г. 5-1/1	в межах СЗЗ	21.48 1.42	67.48 3.22	0.040 -	0.039 0.0036	15.14 1.19	35.16 3.38	0.027 -	20.05 1.22	18.88 1.02	69.78 -	1.78 0.63	630 82	0.028 -	39 -
02		г. 5-1/2	на межі СЗЗ	21.25 1.30	65.98 2.93	0.037 -	0.035 0.0035	14.40 1.08	33.24 3.09	0.025 -	19.75 0.98	18.35 0.87	66.90 -	1.56 0.51	612 78	0.026 -	36 -
03		г. 5-1/3	на відс. 800м від відвалу	21.27 1.32	65.79 2.90	0.035 -	0.035 0.0034	14.15 0.98	33.20 2.96	0.025 -	19.70 0.97	18.30 0.86	66.43 -	1.53 0.46	610 77	0.026 -	36 -
04		г. 5-1/1	в межах СЗЗ	21.51 1.43	67.84 3.28	0.041 -	0.038 0.0036	14.81 1.03	37.70 3.63	0.030 -	20.18 1.27	19.75 1.05	68.00 -	1.70 0.56	625 82	0.027 -	37 -
05		г. 5-1/2	на межі СЗЗ	21.30 1.32	66.03 2.87	0.038 -	0.035 0.0034	14.38 0.96	36.36 3.32	0.028 -	19.95 1.03	19.00 0.92	65.98 -	1.59 0.50	605 76	0.026 -	36 -
06		г. 5-1/3	на відс. 800м від відвалу	21.25 1.30	65.65 2.84	0.037 -	0.035 0.0034	14.12 0.95	36.05 3.10	0.027 -	19.87 0.96	19.17 0.90	65.07 -	1.55 0.44	594 76	0.026 -	37 -
07		г. 5-1/4	на відс. 1800м від відвалу	21.23 1.29	65.57 2.89	0.035 -	0.034 0.0034	14.21 0.96	35.60 3.04	0.026 -	19.82 0.96	18.86 0.87	65.73 -	1.60 0.48	595 77	0.027 -	37 -
08	Відвал № 6	г. 6-1/1	в межах СЗЗ	21.50 1.50	68.23 3.48	0.044 -	0.037 0.0035	15.20 1.17	34.87 3.10	0.026 -	20.23 1.22	19.80 0.94	68.53 -	1.71 0.60	592 77	0.028 -	37 -
09		г. 6-1/2	на межі СЗЗ	21.31 1.35	66.90 3.15	0.038 -	0.035 0.0034	14.63 1.08	33.28 2.71	0.026 -	19.79 0.93	19.35 0.90	67.55 -	1.59 0.52	574 72	0.027 -	36 -

Шифр зразка	Об'єкт досліджень	Місце відбору		Результати випробувань (вміст елементів, м/кг; валова форма/рухлива форма при t=23°С)														
				I клас небезпеки				II клас небезпеки					III клас небезпеки					
				свинцев	цинк	мідн'як	кадмій	кобальт	хром ³⁺	хром ⁶⁺	нікель	мідь	ванадій	вольфрам	марганець	срібло	залізо, г/кг	кремній, г/кг
10	Відвал № 6	т. 6-I/3	на відс. 800м від відвалу	21.37	66.33	0.038	0.034	14.35	33.26	0.025	20.00	19.18	66.93	1.54	573	0.026	36	287
				1.37	3.00	-	0.0033	1.00	2.70	-	0.99	0.86	-	0.51	72	-	-	-
11		т. 6-I/4	на відс. 1800м від відвалу	21.50	66.35	0.037	0.034	14.29	33.10	0.025	19.72	18.94	65.02	1.60	572	0.027	36	290
				1.35	3.03	-	0.0033	0.99	2.62	-	0.90	0.82	-	0.57	71	-	-	-
12		т. 6-II/1	в межах СЗЗ	21.55	67.28	0.041	0.037	15.15	35.30	0.027	20.51	19.39	68.13	1.64	628	0.027	39	300
					1.48	3.24	-	0.0035	1.08	3.14	-	1.26	0.89	-	0.62	83	-	-
13		т. 6-II/2	на межі СЗЗ	21.30	66.71	0.039	0.035	14.60	33.82	0.025	20.20	18.81	66.57	1.53	596	0.026	37	290
					1.32	3.08	-	0.0035	0.97	2.86	-	1.03	0.84	-	0.56	77	-	-
14		т. 6-II/3	на відс. 800м від відвалу	21.38	65.60	0.037	0.034	14.45	33.16	0.025	20.27	18.47	66.45	1.46	580	0.026	36	287
					1.38	2.96	-	0.0033	0.96	2.72	-	1.08	0.82	-	0.48	74	-	-
15		т. 6-II/4	на відс. 1800м від відвалу	21.37	66.26	0.037	0.034	14.72	33.48	0.025	20.10	18.50	66.32	1.46	582	0.026	36	287
					1.35	3.08	-	0.0034	1.01	2.84	-	0.99	0.83	-	0.47	75	-	-
16		т. 6-III/1	в межах СЗЗ	21.52	66.75	0.037	0.038	14.49	33.40	0.026	20.73	19.77	67.44	1.75	637	0.027	37	296
					1.45	3.08	-	0.0037	0.97	2.91	-	1.32	0.98	-	0.66	84	-	-
17		т. 6-III/2	на межі СЗЗ	21.32	66.07	0.038	0.036	14.20	32.06	0.025	20.26	19.18	66.60	1.63	618	0.026	36	290
					1.35	2.90	-	0.0036	0.90	2.65	-	1.05	0.89	-	0.56	80	-	-
18		т. 6-III/3	на відс. 800м від відвалу	21.27	65.55	0.037	0.035	14.00	32.41	0.025	19.98	19.05	65.37	1.60	607	0.026	37	285
					1.32	2.82	-	0.0035	0.86	2.72	-	0.98	0.89	-	0.54	76	-	-
19		т. 6-III/4	на відс. 1800м від хв-ща	21.30	66.12	0.036	0.035	14.15	32.00	0.025	19.81	18.62	66.05	1.49	611	0.027	37	286
					1.30	2.97	-	0.0034	0.87	2.70	-	0.96	0.80	-	0.53	76	-	-
20	т. 6-IV/1	в межах СЗЗ	21.55	65.93	0.042	0.040	15.12	33.51	0.027	20.68	19.00	69.72	1.70	627	0.027	40	305	
				1.48	2.84	-	0.0038	1.03	3.08	-	1.20	0.91	-	0.59	80	-	-	-
21	т. 6-IV/2	на межі СЗЗ	21.32	64.94	0.038	0.037	14.29	32.72	0.026	19.96	18.25	69.20	1.56	596	0.026	37	290	
				1.37	2.78	-	0.0037	0.90	2.83	-	1.01	0.85	-	0.54	77	-	-	-
22	т. 6-IV/3	на відс. 800м від відвалу	21.35	64.62	0.037	0.036	14.23	31.99	0.025	19.90	18.00	68.45	1.48	602	0.026	37	292	
				1.35	2.70	-	0.0036	0.92	2.70	-	0.96	0.80	-	0.46	78	-	-	-
23	т. 6-IV/4	на відс. 1800м від відвалу	21.31	64.88	0.037	0.036	14.38	31.70	0.025	19.95	18.12	68.50	1.50	595	0.027	38	290	
				1.35	2.69	-	0.0035	0.90	2.63	-	0.98	0.83	-	0.51	76	-	-	-
24	т. 6-V/1	в межах СЗЗ	21.58	66.72	0.041	0.039	15.04	33.20	0.026	20.79	19.43	69.20	1.66	640	0.027	40	303	
				1.55	3.13	-	0.0037	1.02	3.08	-	1.23	0.89	-	0.56	83	-	-	-
25	т. 6-V/2	на межі СЗЗ	21.37	65.96	0.038	0.036	14.12	32.42	0.025	20.16	18.79	68.07	1.61	623	0.026	38	289	
				1.40	2.90	-	0.0037	0.94	2.97	-	1.10	0.81	-	0.53	80	-	-	-
26	т. 6-V/3	на відс. 800м від відвалу	21.35	65.17	0.037	0.036	14.28	32.18	0.025	19.90	18.83	66.42	1.56	610	0.027	37	290	
				1.34	2.81	-	0.0035	0.95	2.67	-	0.94	0.83	-	0.54	77	-	-	-
27	т. 6-V/4	на відс. 1800м від відвалу	21.35	64.88	0.037	0.036	14.35	31.89	0.025	19.56	18.68	67.09	1.63	600	0.026	37	292	
				1.32	2.73	-	0.0035	0.96	2.60	-	0.90	0.81	-	0.55	79	-	-	-
28	Відвал "Південно-Західний"	т. ПЗ-I/1	в межах СЗЗ	21.61	66.17	0.044	0.042	15.20	34.15	0.027	20.75	19.06	70.12	1.90	653	0.028	39	308
				1.60	3.08	-	0.0040	1.12	3.20	-	1.12	0.90	-	0.75	87	-	-	-
29		т. ПЗ-I/2	на межі СЗЗ	21.35	65.72	0.039	0.039	14.55	33.06	0.026	20.08	18.55	68.75	1.61	627	0.027	37	300
				1.47	2.81	-	0.0039	1.00	3.10	-	1.03	0.82	-	0.58	82	-	-	-
30		т. ПЗ-I/3	на відс. 800м від відвалу	21.34	64.84	0.037	0.038	14.24	32.98	0.026	19.95	18.51	68.03	1.52	614	0.027	36	298
				1.40	2.55	-	0.0037	0.92	3.03	-	0.98	0.82	-	0.50	80	-	-	-
31		т. ПЗ-I/4	на відс. 1800м від відвалу	21.35	64.95	0.036	0.037	14.70	32.22	0.025	19.72	18.20	68.40	1.56	621	0.026	37	300
					1.40	2.58	-	0.0037	0.96	2.98	-	0.91	0.80	-	0.54	82	-	-

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
				свинць	цинк	мнiв'як	кадмій	кобальт	хром ³⁺	хром ⁶⁺	нікель	мідь	ванадій	вольфрам	марганець			
32	Відвал "Південно-Західний"	т. ПЗ-П/1	в межах СЗЗ	21.62 1.63	67.54 3.22	0.041 -	0.041 0.0034	15.12 1.10	36.35 3.54	0.028 -	20.66 1.22	19.12 0.93	69.17 -	1.85 0.73	630 84	0.027 -	39 -	308 -
33		т. ПЗ-П/2	на межі СЗЗ	21.40 1.42	66.17 3.03	0.038 -	0.039 0.0038	14.40 0.98	35.29 3.25	0.027 -	20.08 1.01	18.68 0.87	68.13 -	1.72 0.66	612 80	0.027 -	37 -	295 -
34		т. ПЗ-П/3	на відс. 800м від відвалу	21.35 1.39	65.34 2.90	0.037 -	0.037 0.0037	14.65 0.99	33.94 2.96	0.026 -	19.90 0.96	18.29 0.82	67.95 -	1.82 0.64	608 77	0.027 -	37 -	295 -
35		т. ПЗ-П/4	на відс. 1800м від відвалу	21.36 1.38	64.87 2.78	0.037 -	0.037 0.0034	14.86 1.03	34.83 3.10	0.027 -	19.98 0.98	18.48 0.85	67.49 -	1.73 0.62	603 75	0.027 -	37 -	298 -
36		т. ПЗ-П/1	в межах СЗЗ	21.58 1.50	66.67 3.20	0.044 -	0.043 0.004	15.10 1.05	34.21 3.22	0.027 -	20.89 1.24	20.34 1.13	70.08 -	1.90 0.74	638 84	0.027 -	39 -	302 -
37		т. ПЗ-П/2	на межі СЗЗ	21.36 1.43	65.30 3.05	0.039 -	0.040 0.0039	14.58 0.96	33.59 3.12	0.026 -	20.61 1.10	20.06 1.04	69.32 -	1.69 0.66	617 82	0.026 -	38 -	297 -
38		т. ПЗ-П/3	на відс. 800м від відвалу	21.34 1.38	62.90 2.70	0.038 -	0.038 0.0037	14.24 0.94	33.00 2.82	0.025 -	20.56 1.05	19.96 1.02	68.13 -	1.62 0.60	612 77	0.026 -	37 -	292 -
39		т. ПЗ-П/4	на відс. 1800м від відвалу	21.39 1.38	64.88 2.76	0.037 -	0.037 0.0037	14.48 0.95	32.33 2.75	0.025 -	20.84 1.15	19.84 0.96	68.68 -	1.66 0.60	598 77	0.026 -	37 -	295 -
40	Хвостоско- вище	т. І-1	в межах СЗЗ	21.52 1.55	68.51 3.94	0.041 -	0.038 0.0038	15.16 1.04	36.80 3.75	0.028 -	20.00 0.98	19.10 0.98	69.38 -	1.70 0.67	640 86	0.028 -	38 -	300 -
41		т. І-2	на межі СЗЗ	21.43 1.48	65.85 3.30	0.038 -	0.037 0.0036	14.40 0.87	34.68 3.48	0.026 -	19.18 0.82	18.84 0.89	67.94 -	1.69 0.62	623 76	0.026 -	36 -	294 -
42		т. І-3	на відс. 800м від хв-ща	21.32 1.35	65.91 3.28	0.037 -	0.036 0.0036	14.34 0.90	34.40 3.40	0.026 -	19.37 0.84	18.81 0.88	67.83 -	1.62 0.58	609 74	0.026 -	36 -	292 -
43		т. II-1	в межах СЗЗ	21.59 1.58	66.93 3.34	0.042 -	0.039 0.0038	14.86 1.03	34.53 3.55	0.027 -	19.75 0.92	19.17 0.96	69.30 -	1.80 0.70	630 82	0.028 -	37 -	297 -
44		т. II-2	на межі СЗЗ	21.45 1.49	65.90 3.05	0.037 -	0.037 0.0036	14.17 0.82	33.35 3.29	0.025 -	19.18 0.82	18.78 0.82	68.21 -	1.68 0.62	612 74	0.026 -	36 -	295 -
45		т. II-3	на відс. 800м від хв-ща	21.30 1.33	65.93 3.14	0.037 -	0.036 0.0035	14.30 0.90	33.14 3.06	0.025 -	19.25 0.80	18.90 0.90	66.70 -	1.62 0.56	610 75	0.026 -	37 -	287 -
46		т. II-4	на відс. 1800м від хв-ща	21.34 1.35	64.78 2.78	0.036 -	0.036 0.0036	14.45 0.92	33.16 3.10	0.025 -	18.96 0.72	18.69 0.80	67.09 -	1.62 0.60	620 80	0.026 -	36 -	290 -
47		т. III-1	в межах СЗЗ	21.60 1.59	68.36 3.82	0.041 -	0.039 0.0038	14.92 0.98	35.95 3.72	0.028 -	19.80 0.92	19.96 1.04	69.94 -	1.84 0.75	637 85	0.027 -	38 -	303 -
48		т. III-2	на межі СЗЗ	21.47 1.50	66.75 3.34	0.037 -	0.037 0.0037	14.25 0.85	34.11 3.44	0.026 -	19.07 0.77	19.20 0.91	68.78 -	1.65 0.60	615 74	0.026 -	36 -	297 -
49		т. III-3	на відс. 800м від хв-ща	21.24 1.31	66.87 3.24	0.036 -	0.036 0.0036	14.55 0.88	34.00 3.26	0.025 -	19.24 0.82	19.33 0.94	67.35 -	1.65 0.58	618 77	0.026 -	36 -	290 -
50		т. III-4	на відс. 1800м від хв-ща	21.27 1.33	65.91 3.16	0.037 -	0.036 0.0036	14.72 0.90	33.40 3.09	0.025 -	19.18 0.80	19.65 0.98	67.78 -	1.70 0.66	625 81	0.026 -	36 -	296 -
51		т. IV-1	в межах СЗЗ	21.62 1.64	68.30 3.92	0.042 -	0.040 0.0040	15.15 1.13	35.88 3.73	0.028 -	19.90 0.98	19.75 0.98	69.82 -	1.82 0.70	621 80	0.028 -	37 -	300 -
52		т. IV-2	на межі СЗЗ	21.43 1.46	67.29 3.47	0.038 -	0.038 0.0037	14.61 0.90	34.58 3.52	0.026 -	19.34 0.81	18.93 0.86	68.62 -	1.72 0.64	599 73	0.026 -	35 -	294 -
53		т. IV-3	на відс. 800м від хв-ща	21.32 1.35	65.58 3.10	0.037 -	0.037 0.0036	14.27 0.85	34.27 3.36	0.025 -	19.17 0.76	19.09 0.92	68.20 -	1.70 0.64	577 72	0.025 -	36 -	290 -

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	мизп'як	кадмій	кобальт	хром ³⁺	хром ⁶⁺	нікель	мідь	ванадій	вольфрам	марганець			
54	Хвостоско- винце	т. IV-4	на відс. 1800м від хв-ща	21.37	65.09	0.036	0.037	14.22	33.08	0.025	18.98	19.37	68.00	1.67	610	0.026	35	285
				1.37	2.83	-	0.0036	0.82	3.25	-	0.74	0.90	-	0.60	75	-	-	-
55		т. V-1	в межах СЗЗ	21.59	67.96	0.040	0.041	14.56	35.74	0.028	19.75	19.23	69.98	1.76	647	0.027	37	303
				1.59	3.63	-	0.0039	0.98	3.87	-	0.93	0.95	-	0.67	86	-	-	-
56		т. V-2	на межі СЗЗ	21.48	66.47	0.037	0.038	14.17	34.81	0.027	19.20	18.77	67.89	1.59	625	0.026	35	295
				1.50	3.34	-	0.0038	0.85	3.55	-	0.83	0.83	-	0.58	78	-	-	-
57		т. V-3	на відс. 800м від хв-ща	21.35	65.78	0.036	0.037	14.20	34.22	0.026	19.28	19.07	67.90	1.55	618	0.026	35	295
				1.35	2.93	-	0.0037	0.89	3.47	-	0.80	0.87	-	0.56	78	-	-	-
58		т. V-4	на відс. 1800м від хв-ща	21.28	65.88	0.036	0.037	14.16	33.23	0.025	19.09	19.20	67.35	1.55	613	0.026	35	292
				1.32	2.90	-	0.0036	0.85	3.25	-	0.78	0.92	-	0.54	76	-	-	-
59		т. VI-1	в межах СЗЗ	21.57	68.53	0.041	0.039	15.13	35.20	0.027	19.65	19.07	69.22	1.82	624	0.028	37	300
				1.55	4.03	-	0.0038	1.09	3.53	-	0.93	0.92	-	0.70	78	-	-	-
60		т. VI-2	на межі СЗЗ	21.45	67.16	0.039	0.037	14.63	34.16	0.026	18.82	18.52	68.36	1.64	596	0.026	36	296
				1.46	3.51	-	0.0036	0.94	3.40	-	0.75	0.81	-	0.59	74	-	-	-
61		т. VI-3	на відс. 800м від хв-ща	21.23	67.72	0.037	0.036	14.37	34.05	0.026	18.98	18.68	67.85	1.60	603	0.026	37	287
				1.27	3.55	-	0.0035	0.90	3.22	-	0.77	0.86	-	0.58	76	-	-	-
62		т. VII-1	в межах СЗЗ	21.65	69.23	0.042	0.038	15.05	36.13	0.028	19.58	19.00	69.42	1.80	638	0.027	38	303
				1.63	4.51	-	0.0037	1.07	3.85	-	0.93	0.89	-	0.72	81	-	-	-
63		т. VII-2	на межі СЗЗ	21.50	67.80	0.039	0.037	14.30	34.90	0.027	19.06	18.34	68.02	1.65	615	0.026	36	298
				1.52	3.66	-	0.0036	0.87	3.57	-	0.78	0.80	-	0.61	75	-	-	-
64		т. VII-3	на відс. 800м від хв-ща	21.32	67.68	0.036	0.036	14.44	34.15	0.026	19.12	18.69	67.78	1.60	620	0.027	37	285
				1.33	3.42	-	0.0035	0.89	3.29	-	0.85	0.85	-	0.58	76	-	-	-
65		т. VII-4	на відс. 1800м від хв-ща	21.35	67.10	0.036	0.036	14.52	33.73	0.025	18.92	18.32	67.12	1.58	612	0.026	36	287
				1.35	3.35	-	0.0035	0.92	3.21	-	0.76	0.83	-	0.58	74	-	-	-
66		т. VIII-1	в межах СЗЗ	21.57	68.12	0.041	0.038	15.15	34.81	0.026	19.87	19.61	69.88	1.76	627	0.027	37	300
				1.59	4.08	-	0.0038	1.13	3.48	-	0.98	0.92	-	0.72	81	-	-	-
67		т. VIII-2	на межі СЗЗ	21.46	67.50	0.039	0.037	14.63	33.59	0.026	19.18	18.75	68.63	1.68	618	0.026	36	292
				1.48	3.60	-	0.0037	0.91	3.35	-	0.81	0.83	-	0.62	76	-	-	-
68		т. VIII-3	на відс. 800м від хв-ща	21.30	66.57	0.037	0.036	14.49	33.17	0.025	19.55	19.13	67.66	1.60	606	0.026	36	285
				1.32	3.21	-	0.0036	0.90	2.87	-	0.87	0.90	-	0.60	74	-	-	-
69		т. VIII-4	на відс. 1800м від хв-ща	21.40	66.05	0.037	0.037	14.68	32.58	0.025	19.16	18.40	67.74	1.68	617	0.026	36	282
				1.38	2.98	-	0.0036	0.96	2.74	-	0.78	0.92	-	0.62	77	-	-	-
70		т. IX-1	в межах СЗЗ	21.62	68.51	0.040	0.040	15.04	34.95	0.027	19.49	19.56	69.53	1.70	645	0.027	37	302
				1.61	3.90	-	0.0039	1.04	3.48	-	0.90	1.03	-	0.69	74	-	-	-
71		т. IX-2	на межі СЗЗ	21.46	67.07	0.038	0.038	14.48	33.87	0.026	19.05	19.11	67.95	1.59	627	0.026	35	291
				1.47	3.54	-	0.0037	0.88	3.35	-	0.78	0.85	-	0.58	78	-	-	-
72		т. IX-3	на відс. 800м від хв-ща	21.33	67.03	0.036	0.037	14.27	33.36	0.026	19.11	19.28	67.53	1.55	605	0.026	35	287
				1.34	3.44	-	0.0036	0.85	2.90	-	0.76	0.98	-	0.55	76	-	-	-
73		т. IX-4	на відс. 1800м від хв-ща	21.30	66.98	0.036	0.037	14.06	33.09	0.025	19.03	19.04	68.20	1.59	615	0.026	36	290
				1.32	3.26	-	0.0037	0.82	2.81	-	0.73	0.86	-	0.58	77	-	-	-
74		т. X-1	в межах СЗЗ	21.54	68.96	0.040	0.040	14.78	35.68	0.027	19.52	19.73	70.00	1.74	648	0.028	38	305
				1.55	4.14	-	0.0038	1.00	3.67	-	0.92	1.06	-	0.68	83	-	-	-
75		т. X-2	на межі СЗЗ	21.45	67.85	0.038	0.038	14.43	34.17	0.026	18.90	18.97	68.72	1.65	625	0.026	36	297
				1.46	3.70	-	0.0037	0.86	3.42	-	0.75	0.92	-	0.60	78	-	-	-

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	мнш'як	кадмій	кобальт	хром ³⁺	хром ⁶⁺	никель	мідь	ванадій	вольфрам	марганець	срібло	залізо, г/кг	кремній, г/кг
76	Хвостосховище	г. X-3	на відс. 800м від хв-ща	21.30 1.31	67.72 3.38	0.037 -	0.037 0.0037	14.32 0.85	34.18 3.26	0.026 -	19.03 0.79	19.00 0.95	67.16 -	1.63 0.60	618 79	0.027 -	37 -	295 -
77			на відс. 1800м від хв-ща	21.32 1.35	67.68 3.30	0.036 -	0.037 0.0036	14.24 0.85	33.26 2.90	0.026 -	18.98 0.76	19.08 0.97	67.01 -	1.65 0.60	623 80	0.027 -	37 -	292 -
78	"Зовнішній відвал на площі кар'єру №2"	г. 2-I/1	в межах СЗЗ	21.61 1.60	69.56 4.08	0.043 -	0.041 0.0040	15.14 1.11	39.91 4.25	0.030 -	19.71 0.98	19.71 1.25	69.00 -	1.84 0.75	632 80	0.027 -	40 -	308 -
79				21.40 1.45	68.06 3.70	0.040 -	0.038 0.0037	14.62 0.98	37.82 4.09	0.029 -	19.05 0.89	19.20 1.07	68.08 -	1.75 0.70	615 78	0.026 -	38 -	297 -
80		г. 2-II/1	в межах СЗЗ	21.65 1.62	69.45 3.92	0.041 -	0.040 0.0039	14.79 1.03	39.80 4.22	0.03 -	19.98 1.03	19.52 1.22	69.40 -	1.87 0.79	630 80	0.028 -	40 -	310 -
81				21.41 1.47	68.00 3.58	0.039 -	0.038 0.0037	14.55 0.96	37.79 4.07	0.029 -	19.14 0.92	19.17 1.05	68.39 -	1.75 0.66	621 77	0.027 -	38 -	298 -

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

Результати хімічного аналізу проб води на макрокомпоненти
по гідропостережувальним свердловинам за 1- 4 кв. 2024 р.

№ п/п	№ проби	номер свердловини	індекс вониносно го горизонту	дата	завислі речовини	pH	Fe _{заг}	NH ₄ ⁺	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	жорсткість загал / усув. скуп/%	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	15618	сверд. 59	Q	3 кв. 2024	5	8,79	0,2	<0,1	<0,03	<0,5	10,20/1,20	927,20	278,30	875,00	15,50	114,63	866,35	2811,33	2950
4	15744	сверд. 59	Q	4 кв. 2024	5	8,56	0,14	<0,1	<0,03	<0,5	11,0/1,0	1037,00	262,40	588,00	14,00	125,25	819,72	2627,87	2640
5		сверд. 65	Q	1-2 кв. 2024		сухо													
6		сверд. 65	Q	3-4 кв. 2024		сухо													
7	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
8	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
9	15621	сверд. 68	Q	3 кв. 2024	<5,0	7,3	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	16,0/0,6	977,20	404,20	25,70	65,10	155,10	255,80	1369,45	1505
10	15746	сверд. 68	Q	4 кв. 2024	17,6	7,5	1,17	0,16	<0,03	<0,5	17,0/1,0	1073,60	432,50	10,00	76,20	160,51	298,80	1514,77	1600
11	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
12	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
13	15620	сверд. 71	Q	3 кв. 2024	7	7,7	0,1	<0,1	<0,03	<0,5	16,5/0,1	1964,20	333,30	659,80	52,10	169,03	893,21	3089,58	3200
14	15747	сверд. 71	Q	4 кв. 2024	19,2	7,61	0,11	<0,1	<0,03	<0,5	19,5/1,5	1878,80	517,60	442,20	28,10	220,10	807,13	2954,49	2995
15	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
16	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
17	15638	сверд. 74	Q	3 кв. 2024	<5,0	7	0,05	<0,1	0,05	12,86	54,5/0,8	591,70	616,90	3037,00	380,80	431,66	824,51	5586,72	5980
18	15753	сверд. 74	Q	4 кв. 2024	7,6	7,46	0,04	<0,1	<0,03	<0,5	55,0/2,0	597,80	609,80	3240,20	380,80	437,76	908,08	5875,50	6480
19	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
20	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
21	15532	сверд. 81	Q	3 кв. 2024	8	7,2	0,02	8,85	0,03	<0,5	34,5/1,0	183,00	1719,50	2870,00	76,15	373,31	1764,80	6895,23	7610
22	15754	сверд. 81	Q	4 кв. 2024	12	9,04	0,05	11,4	0,06	<0,5	33,0/1,0	103,70	1666,30	2604,00	92,20	345,34	1635,07	6430,76	7120
23	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
24	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
25	15531	сверд. 89	Q	3 кв. 2024	8	5,99	2,45	<0,1	0,03	<0,5	21,3/1,3	48,80	195,00	1655,00	150,30	167,20	449,00	2643,34	2865
26	15758	сверд. 89	Q	4 кв. 2024	10	5,62	90,17	<0,1	<0,03	<0,5	27,0/1,9	12,20	212,70	1839,80	196,40	209,15	328,10	2883,01	3300
27	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
28	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
29	15525	сверд. 349	Q	3 кв. 2024	15	5,72	184,34	<0,1	<0,03	<0,5	36,50	18,30	2056,30	3250,00	210,00	316,40	2056,90	8083,15	8900
30	15767	сверд. 349	Q	4 кв. 2024	6	7,55	0,03	<0,1	<0,03	1,54	12,8/0,4	305,00	368,70	650,10	92,20	99,71	370,98	1734,18	1900
31	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
32	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
33	15486	сверд. 352	Q	3 кв. 2024	9,2	8,7	0,22	<0,1	0,15	<0,5	50,5/1,1	451,40	638,20	3156,00	41,10	589,14	1007,52	5752,61	6385
34	15681	сверд. 352	Q	4 кв. 2024	5	9,27	0,12	<0,1	<0,03	<0,5	50,0/1,5	414,80	581,40	3199,80	35,10	586,72	1081,92	5908,34	6000
35	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
36	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

№ п/п	№ проби	номер свердловини	Індекс вононосного горизонту	дата	завислі речовини	pH	Fe _{заг}	NH ₄ ⁺	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	жорсткість загальн. / усум. 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	15625	сверд.438	Q	3 кв. 2024	6	9	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	10,5/0,8	732,00	244,60	759,00	22,00	114,03	671,66	2327,59	2400
38	15748	сверд.438	Q	4 кв. 2024	15,4	8,21	0,13	<0,1	<0,03	<0,5	14,3/1,5	1488,40	340,40	789,10	20,00	161,73	687,20	2442,67	2570
39	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
40	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
41	15485	сверд.767	Q	3 кв. 2024	18,8	6,7	0,25	<0,1	<0,03	<0,5	3,15/0,45	183,00	171,95	128,00	55,10	4,87	169,29	620,71	685
42	15680	сверд.767	Q	4 кв. 2024	5	10	0,07	<0,1	<0,03	<0,5	2,75/0,05	97,60	148,90	260,00	7,01	29,18	249,78	815,67	840
43		сверд.771	Q	1-2 кв. 2024	забита														
44		сверд.771	Q	3 кв. 2024	забита														
45	15755	сверд.771	Q	4 кв. 2024	19,2	7,81	0,02	<0,1	0,05	<0,5	14,0/1,0	317,2	361,6	820,1	104,2	107,01	424,84	1976,36	2065
46	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
47	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
48	15502	сверд.780	Q	3 кв. 2024	6	8,8	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	19,25/0,75	280,60	177,27	1365,00	30,50	215,57	496,36	2509,01	2615
49	15697	сверд.780	Q	4 кв. 2024	6,4	7,48	0,52	1,5	0,03	<0,5	22,5/1,5	488,00	148,90	1513,90	29,10	255,97	488,38	2680,21	2940
50	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
51	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
52	15505	сверд.790	Q	3 кв. 2024	18,2	6,2	0,63	<0,1	<0,03	<0,5	10,0/0,2	250,10	425,40	28,00	92,20	65,65	153,33	889,63	950
53	15700	сверд.790	Q	4 кв. 2024	8,4	6,53	25,51	0,13	<0,03	<0,5	11,5/0,5	219,66	425,40	45,80	120,20	66,88	115,86	883,98	970
54	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
55	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
56	15504	сверд.791	Q	3 кв. 2024	16	6,3	1,13	<0,1	<0,03	<0,5	30,0/2,0	122,00	659,40	19,18,0	140,30	279,67	702,26	3760,53	4020
57	15699	сверд.791	Q	4 кв. 2024	10,8	6,2	37,95	0,09	<0,03	<0,5	32,5/2,0	122,00	647,00	1899,80	174,40	289,41	628,00	3699,56	4080
58	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
59	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
60	15507	сверд.795	Q	3 кв. 2024	8,2	7,4	0,06	<0,1	<0,03	<0,5	4,6/0,2	1183,40	134,70	8,00	22,00	42,59	431,50	1230,49	1355
61	15701	сверд.795	Q	4 кв. 2024	6	8	0,22	<0,1	<0,03	<0,5	4,2/0,2	976,00	131,20	41,90	30,10	32,83	376,48	1100,47	1120
62	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
63	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
64	15498	сверд.1015	Q	3 кв. 2024	18	7,9	0,1	8,52	0,12	<0,5	41,0/0,5	91,50	1471,30	2553,00	180,30	389,16	1153,16	5792,67	6054
65	15693	сверд.1015	Q	4 кв. 2024	8,8	9,38	0,18	2,88	<0,03	0,56	30,5/2,3	152,50	1152,20	2379,70	65,10	331,36	1265,92	5300,53	5880
66	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
67	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
68	15624	сверд.1390	Q	3 кв. 2024	5	7,25	4	0,14	<0,03	<0,5	5,5/0,5	579,50	299,60	344,94	25,60	51,35	451,39	1462,63	1585
69	15751	сверд.1390	Q	4 кв. 2024	10,4	8,98	1,11	<0,1	<0,03	<0,5	5,7/0,1	793,00	223,40	185,20	18,00	58,37	474,95	1452,42	1500
70	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
71	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
72		сверд.1391	Q	3 кв. 2024	забита														
73	15780	сверд.1391	Q	4 кв. 2024	15,2	7,17	1,64	<0,1	0,1	2,39	13,3/0,3	390,40	368,70	450,00	100,20	100,93	295,80	1510,63	1660
74		сверд.1393	Q	1-2 кв. 2024		сухо													
75		сверд.1393	Q	3 кв. 2024		сухо													

№ п/п	№ проби	номер свердловини	Індекс вононосно го 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
76		сверд. 1393	Q	3-4 кв. 2024								немає рівня							
77	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
78	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
79	15537	сверд. 1395	Q	3 кв. 2024	11	8,39	0,02	4,52	0,07	<0,5	10,8/0,80	36,60	666,50	211,00	92,18	75,39	302,92	1372,32	1500
80	15724	сверд. 1395	Q	4 кв. 2024	7	6,91	0,15	5,08	<0,03	<0,5	10,2/0,1	48,80	673,60	98,10	100,20	63,23	267,22	1226,76	1340
81	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
82	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
83	15541	сверд. 1398	Q	3 кв. 2024	8	9,06	0,06	<0,1	<0,03	<0,5	38,5/1,40	122,00	616,88	3074,00	12,02	460,87	1060,73	5321,55	5520
84	15730	сверд. 1398	Q	4 кв. 2024	5,2	9,06	0,73	0,51	0,13	<0,5	38,0/2,0	164,70	659,40	3100,20	96,20	403,71	1142,18	5538,04	6100
85	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
86	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
87	15540	сверд. 1399	Q	3 кв. 2024	10	6,08	0,23	<0,1	<0,03	<0,5	56,0/0,9	67,10	503,40	4300,00	68,14	639,61	1123,86	6668,80	7400
88	15732	сверд. 1399	Q	4 кв. 2024	10	6,76	6,89	0,11	<0,03	<0,5	55,0/1,8	183,00	546,00	4200,20	190,40	553,28	1170,34	6751,70	7400
89	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
90	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
91	15509	сверд. 1402	Q	3 кв. 2024	15	5,9	6,45	<0,1	<0,03	2,5	34,5/1,90	61,00	375,80	2930,00	192,40	302,77	176,93	4708,41	4850
92	15658	сверд. 1402	Q	4 кв. 2024	10	5,81	235,7	<0,1	<0,03	<0,5	38,5	30,50	397,09	3529,00	230,46	328,32	880,10	5615,87	6235
93		сверд. 1406	Q	1-2 кв. 2024								сухо							
94		сверд. 1406	Q	2-4 кв. 2024								сухо							
95	15209	сверд. 1407	Q	1 кв. 2024	8	4,86	<0,02	<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
96	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
97	15518	сверд. 1407	Q	3 кв. 2024	16	5,9	120,00	<0,1	<0,03	<0,5	19,00	12,20	62,70	1202,00	176,40	124,00	435,19	2666,39	2785
98	15671	сверд. 1407	Q	4 кв. 2024	9,6	6,02	10,75	<0,1	<0,03	<0,5	21,2/0,5	30,50	531,80	1324,00	184,37	145,92	479,90	2681,20	2950
99	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
100	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
101	15519	сверд. 1409	Q	3 кв. 2024	19,2	5,2	1077,00	<0,1	<0,03	0,63	34,00	6,10	1684,00	2614,00	340,70	206,70	676,67	6602,13	7300
102	15768	сверд. 1409	Q	4 кв. 2024	5	6,66	0,05	<0,1	0,03	6,13	32,0/1,1	408,70	489,30	2237,30	220,40	255,36	807,15	4213,90	4620
103	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
104	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
105	15545	сверд. 1411	Q	3 кв. 2024	5	7,2	0,2	<0,1	1,13	434,95	53,0/0,9	732,00	109,90	3526,90	340,70	437,76	978,80	6195,09	6250
106	15729	сверд. 1411	Q	4 кв. 2024	5	7,62	<0,02	<0,1	3,93	310,91	54,0/1,0	756,40	33,70	3780,03	370,70	431,68	991,08	6296,34	6900
107	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
108	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
109	15543	сверд. 1412	Q	3 кв. 2024	7	7,5	<0,02	1,18	0,05	<0,5	4,3/0,3	213,50	397,10	330,00	4,01	49,85	397,00	1284,72	1385
110	15727	сверд. 1412	Q	4 кв. 2024	7	9,5	<0,02	3,15	<0,03	<0,5	3,9/0,3	30,50	397,10	251,00	7,00	43,17	304,06	1023,58	1100
111	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
112	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
113	15534	сверд. 1413	Q	3 кв. 2024	7	6,19	5,08	7	<0,03	<0,5	23,5/0,8	61,00	432,50	1692,00	96,19	227,39	573,46	3057,12	3345
114	15721	сверд. 1413	Q	4 кв. 2024	10	5,8	42,96	<0,1	<0,03	<0,5	22,5/2,7	36,00	404,20	1840,20	115,20	203,68	639,94	3221,55	3520
115	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

№ п/п	№ проби	номер свердловини	Індекс воносно го горизонту	дата	завислі речовини	pH	Fe _{раі}	NH ₄ ⁺	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	жорсткість загальна / 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
116	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
117	15538	сверд. 1414	Q	3 кв. 2024	8	8,47	0,3	0,58	0,05	<0,5	34,5/0,50	30,50	744,50	2218,00	160,32	322,24	767,74	4234,35	4700
118	15725	сверд. 1414	Q	4 кв. 2024	5	6,74	1,52	<0,1	0,03	<0,5	33,0/1,4	91,50	758,70	2100,30	175,40	294,88	773,45	4148,43	4560
119	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
120	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
121	15494	сверд. 1416	Q	3 кв. 2024	12	5,6	11,25	<0,1	<0,03	<0,5	37,5/0,50	12,20	524,70	3100,00	335,70	252,30	967,50	5186,26	5521
122	15688	сверд. 1416	Q	4 кв. 2024	9,8	5,59	96	<0,1	<0,03	<0,5	30,0/0,5	24,40	487,50	2359,90	260,50	206,72	686,75	4109,59	4500
123	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
124	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
125	15491	сверд. 1417	Q	3 кв. 2024	24,4	8,1	0,56	<0,1	0,09	<0,5	45,0/0,90	78,20	1063,59	3917,00	200,40	425,60	1834,58	7477,77	7850
126	15686	сверд. 1417	Q	4 кв. 2024	10	8,61	0,13	2,17	<0,03	<0,5	45,0/1,6	195,20	1045,90	3819,90	120,20	474,24	1555,72	712,56	7820
127	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
128	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
129	15490	сверд. 1418	Q	3 кв. 2024	20	6,7	12,85	<0,1	<0,03	0,6	53,0/0,60	48,80	1613,11	4095,00	335,70	440,78	1806,70	8315,69	8500
130	15685	сверд. 1418	Q	4 кв. 2024	11,4	6,74	0,5	0,68	<0,03	<0,5	56,0/1,0	122,00	1648,60	4209,60	330,70	480,32	1843,21	8573,39	9420
131	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
132	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
133	15513	сверд. 1421	Q	3 кв. 2024	16,2	6,3	0,95	10,2	<0,03	<0,5	29,0/1,0	79,30	468,00	2230,00	150,30	261,44	734,70	3834,04	4150
134	15661	сверд. 1421	Q	4 кв. 2024	8,4	7,58	0,27	<0,1	0,28	<0,5	13,3/0,8	250,10	389,98	1214,00	56,11	127,07	623,92	2536,13	2725
135		сверд. 1440	Q	1-2 кв. 2024								забита							
136		сверд. 1440	Q	3 кв. 2024								забита							
137	15757	сверд. 1440	Q	4 кв. 2024	8,8	7,82	0,1	<0,1	<0,03	1,8	13,3/0,3	286,70	382,90	684,00	112,20	93,63	378,03	1794,13	1800
138	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
139	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
140	15495	сверд. 1441	Q	3 кв. 2024	16	5,8	0,27	<0,1	0,04	<0,5	50,0/2,0	48,80	895,19	4481,00	228,50	469,35	1595,50	7693,97	8465
141	15690	сверд. 1441	Q	4 кв. 2024	10,4	7,57	0,46	<0,1	<0,03	<0,5	42,5/2,0	329,40	815,40	3940,90	208,40	390,34	1563,34	7083,09	7800
142	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
143	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
144	15497	сверд. 1442	Q	3 кв. 2024	21	5,8	0,32	<0,1	<0,03	<0,5	55,0/0,80	18,30	168,60	4134,00	314,60	477,90	1285,50	7089,78	7685
145	15692	сверд. 1442	Q	4 кв. 2024	7,8	5,67	252,05	<0,1	<0,03	<0,5	50,0/-	24,40	780,00	4989,80	320,60	413,44	1547,86	8315,99	9150
146	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
147	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
148	15496	сверд. 1445	Q	3 кв. 2024	15,5	7,2	0,18	<0,1	<0,03	<0,5	42,5/0,9	61,00	404,16	3996,00	256,50	361,16	1222,10	6270,42	6770
149	15691	сверд. 1445	Q	4 кв. 2024	9	6,33	30,14	0,14	<0,03	<0,5	42,0/1,0	85,40	361,60	4099,70	212,40	381,82	1264,92	6363,16	7020
150	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
151	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
152	15489	сверд. 1446	Q	3 кв. 2024	25	8,5	0,45	<0,1	<0,03	<0,5	23,0/0,60	122,00	163,01	1190,00	22,00	266,33	192,87	1895,28	2050
153	15684	сверд. 1446	Q	4 кв. 2024	9,4	8,02	0,2	<0,1	0,44	<0,5	13,8/0,9	280,60	127,60	1573,90	40,10	143,49	625,23	2650,60	2755

№ п/п	№ проб	номер свердловини	Індекс воносно го 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
154	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
155	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
156	15530	сперл. 1447	Q	3 кв. 2024	10	5,64	232,5	<0,1	<0,03	<0,5	30,0/0,5	48,80	283,60	2542,00	140,28	279,68	1193,26	4695,72	4835
157	15673	сверд. 1447	Q	4 кв. 2024	10	5,61	294,36	<0,1	0,08	<0,5	38,0/0,6	30,50	301,35	2698,00	180,36	352,64	383,04	4225,00	4600
158	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
159	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
160	15528	сверд. 1450	Q	3 кв. 2024	17,0	5,96	3,04	<0,1	<0,03	<0,5	24,0/1,0	85,40	609,79	2106,00	130,26	212,80	884,40	3988,99	4405
161	15675	сверд. 1450	Q	4 кв. 2024	8,6	5,78	81,55	0,4	<0,03	<0,5	25,0/0,5	42,70	593,80	2191,00	136,27	221,31	808,52	4053,84	4455
162		сверд. 1453	Q	1-2 кв. 2024		сухо													
163		сверд. 1453	Q	3-4 кв. 2024		сухо													
164		сверд. 1456	Q	1-2 кв. 2024		сухо													
165		сверд. 1456	Q	3-4 кв. 2024		сухо													
166	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
167	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
168	15503	сверд. 1460	Q	3 кв. 2024	13,6	7,5	0,1	<0,1	<0,03	<0,5	14,5/0,5	280,60	141,80	1644,00	68,10	135,00	651,92	2781,12	2800
169	15698	сверд. 1460	Q	4 кв. 2024	10,4	8,39	0,12	1,01	0,11	<0,5	13,5/0,5	280,60	148,90	1449,70	64,10	125,25	595,47	2535,72	2750
170	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
171	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
172	15484	сверд. 1463	Q	3 кв. 2024	18,5	8,6	0,5	4,85	0,19	<0,5	20,5/0,5	103,70	326,17	2447,00	52,10	217,67	965,24	4078,03	4165
173	15679	сверд. 1463	Q	4 кв. 2024	8,4	8,59	0,11	3,99	<0,03	<0,5	20,0/1,1	176,90	290,71	1970,00	56,11	209,15	752,79	3385,21	3700
174	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
175	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
176	15547	сверд. 1464	Q	3 кв. 2024	11,2	5,4	169,15	<0,1	<0,03	<0,5	21,0/1,5	30,50	416,60	1852,00	150,30	164,16	546,46	3313,89	3485
177	15704	сверд. 1464	Q	4 кв. 2024	10,0	5,83	7,81	<0,1	<0,03	<0,5	21,0/1,0	36,60	939,60	2039,80	150,30	164,16	1115,02	4424,18	4500
178	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
179		сверд. 1473	Q	2 кв. 2024		забита													
180		сверд. 1473	Q	3 кв. 2024		забита													
181	15769	сверд. 1473	Q	4 кв. 2024	10,4	7,16	<0,02	<0,1	0,13	34,12	26,0/1,5	341,60	382,90	1360,00	220,40	182,40	430,54	2747,08	3020
182	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
183	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
184	15483	сверд. 1476	Q	3 кв. 2024	16	8,5	0,62	<0,1	<0,03	0,62	5,2/0,7	195,2	145,36	263,00	25,10	48,00	188,00	785,06	850
185	15678	сверд. 1476	Q	4 кв. 2024	10	8,05	3,44	0,28	<0,03	<0,5	4,2/0,1	164,7	134,72	544,00	26,05	35,26	313,26	1135,64	1250
186	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
187	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
188	15622	сверд. 1482	Q	3 кв. 2024	5	8,15	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	32,5/1,1	3599,0	116,99	970,50	25,10	380,00	1150,30	4442,39	4580
189	15749	сверд. 1482	Q	4 кв. 2024	26	7,9	0,23	<0,1	<0,03	0,5	30,0/1,5	4514,0	118,80	300,00	20,00	352,64	1232,72	4281,20	4340
190	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
191	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
192		сверд. 1486	Q	3 кв. 2024		зніщена													

№ п/п	№ проби	номер свердловини	Індекс вононосного горизонту	дата	завислі речовини	pH	Fe _{заг}	NH ₄ ⁺	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	жорсткість загальна / 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	20
193	15677	сверд. 1486	Q	4 кв. 2024	10	5,69	66,29	0,31	<0,03	<0,5	30,5/0,7	48,80	361,62	3427,00	190,38	255,36	1138,68	5463,73	6025
194	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
195	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
196	15535	сверд. 1487	Q	3 кв. 2024	10	8,44	0,02	<0,1	<0,03	<0,5	44,0/0,9	54,9	762,20	2855,00	184,37	423,17	875,14	5133,35	5700
197	15722	сверд. 1487	Q	4 кв. 2024	8,6	6,53	0,48	0,1	<0,03	<0,5	41,5/1,5	103,70	744,50	2680,10	184,40	392,77	851,17	4904,75	5400
198		сверд. 1500	Q	1-2 кв. 2024		сухо													
199		сверд. 1500	Q	3-4 кв. 2024		сухо													
200	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
201	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
202	15521	сверд. 1502	Q	3 кв. 2024	17,6	6,6	1,25	29,5	<0,03	<0,5	7,3/0,1	195,20	170,20	1057,00	62,10	51,09	522,45	1960,44	2050
203	15668	сверд. 1502	Q	4 кв. 2024	10	8,16	1,12	13,11	0,03	<0,5	6,5/0,7	280,60	163,08	909,00	62,12	41,35	497,52	1813,37	1895
204		сверд. 1508	Q	1-2 кв. 2024		сухо													
205		сверд. 1508	Q	3-4 кв. 2024		сухо													
206		сверд. 1522	Q	1-2 кв. 2024		сухо													
207		сверд. 1522	Q	3-4 кв. 2024		сухо													
208	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
209	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
210	15492	сверд. 1523	Q	3 кв. 2024	15,6	4,3	1925	<0,1	<0,03	<0,5	30,5/1,0	67,10	1400,40	4448,00	196,40	251,70	726,05	8981,09	9500
211	15687	сверд. 1523	Q	4 кв. 2024	10,8	4,45	2300,72	0,11	<0,03	<0,5	32,0/-	12,20	1453,60	4799,70	220,40	255,36	614,93	9650,85	10600
212	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
213	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
214	15493	сверд. 1415	Q	3 кв. 2024	7,5	6,6	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	36,5/1,0	176,90	397,07	1815,00	216,40	312,50	354,10	3183,60	3530
215	15689	сверд. 1415	Q	4 кв. 2024	5	6,6	1,15	<0,1	<0,03	11,47	31,5/1,0	457,50	368,70	2079,70	224,50	246,85	683,49	3823,14	4220
216	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
217	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
218	15500	сверд. 2216	Q	3 кв. 2024	10	8,3	0,06	<0,1	<0,03	<0,5	25,0/0,5	97,60	694,90	2743,00	154,30	210,37	1235,60	5086,91	5370
219	15695	сверд. 2216	Q	4 кв. 2024	8	8,14	0,1	0,5	<0,03	<0,5	25,5/0,9	305,00	638,20	2419,60	84,20	259,01	1101,37	4654,85	5120
220	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
221	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
222	15501	сверд. 2217	Q	3 кв. 2024	10	6	85,5	<0,1	<0,03	<0,5	58,0/0,6	134,20	1223,10	6122,00	435,90	440,78	103,13	10662,99	10850
223	15696	сверд. 2217	Q	4 кв. 2024	9	6,46	88,77	<0,1	<0,03	<0,5	61,0/2,5	61,00	1063,60	4719,90	420,80	486,40	1497,58	8307,59	9200
224	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
225	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
226	15487	сверд. 2311	Q	3 кв. 2024	8,5	8,7	<0,02	<0,1	<0,03	10,63	52,0/1,0	3416,00	1081,32	3900,00	11,50	625,34	2739,52	10167,69	11000
227	15682	сверд. 2311	Q	4 кв. 2024	5	8,63	0,05	<0,1	<0,03	<0,5	55,0/2,2	878,40	1063,60	4399,70	48,10	639,62	1992,03	8750,25	9600
228	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
229	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
230	15488	сверд. 2312	Q	3 кв. 2024	18	5,6	600,22	<0,1	<0,03	<0,5	42,5/0,50	18,30	886,33	2304,00	516,00	203,70	213,19	4132,37	4580
231	15683	сверд. 2312	Q	4 кв. 2024	10,8	5,73	645,56	<0,1	<0,03	<0,5	39,5/-	54,09	868,80	2639,80	501,00	176,32	408,06	5266,79	5800

№ п/п	№ проби	номер свердловини	Індекс воносно го горизонту	дата	зв'язні речовини	pH	Fe _{заг}	NH ₄ ⁺	NO ₂	NO ₃	жорсткість загальн. / усев. скв/%	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
232	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
233	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
234	15522	сверд. 373	N ₁ S	3 кв. 2024	22	6	1105,9	<0,1	<0,03	0,6	22,0/-	213,50	815,40	4280,00	128,30	189,67	1242,60	7868,62	8500
235	15669	сверд. 373	N ₁ S	4 кв. 2024	10,4	5,67	1289,01	<0,1	<0,03	<0,5	24,5/-	30,50	904,05	1171,00	240,48	139,84	617,83	8375,28	9300
236	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
237	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
238	15515	сверд. 992	N ₁ S	3 кв. 2024	17,6	4,9	407,6	8	<0,03	0,62	8,5/-	6,10	1134,50	669,00	24,10	88,74	526,62	2853,60	3125
239	15664	сверд. 992	N ₁ S	4 кв. 2024	8,4	4,72	374,52	0,15	<0,03	<0,5	27,5/-	12,20	1187,68	1000,00	30,16	285,76	312,23	3246,45	3585
240		сверд. 993	N ₁ S	1-2 кв. 2024								забігта							
241		сверд. 993	N ₁ S	3 кв. 2024								забігта							
242	15662	сверд. 993	N ₁ S	4 кв. 2024	5	6,8	0,2	<0,1	<0,03	<0,5	12,0/0,3	274,50	347,44	724,00	94,19	88,77	399,52	1791,17	1960
243	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
244	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
245		сверд. 994	N ₁ S	3 кв. 2024								забігта							
246	15660	сверд. 994	N ₁ S	4 кв. 2024	5	7,77	0,18	<0,1	0,03	<0,5	12,0/0,3	274,50	354,53	458,00	100,20	85,12	276,65	1411,75	1550
247	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
248	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
249	15512	сверд. 999	N ₁ S	3 кв. 2024	11,6	8,8	8	15,5	<0,03	<0,5	6,8/0,20	24,40	453,80	603,00	78,20	35,24	449,50	1631,99	1750
250	15656	сверд. 999	N ₁ S	4 кв. 2024	8,6	8,85	0,4	3,89	<0,03	<0,5	7,6/0,8	48,80	432,53	62,60	96,19	34,05	428,39	1641,56	1750
251	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
252	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
253	15517	сверд. 1003	N ₁ S	3 кв. 2024	14	6,8	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	3,1/0,1	18,30	290,70	42,00	29,10	20,04	144,07	535,05	585
254	15666	сверд. 1003	N ₁ S	4 кв. 2024	8	7,2	0,35	<0,1	<0,03	<0,5	3,4/0,4	30,50	287,17	327,00	35,07	19,46	277,19	961,14	970
255	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
256	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
257	15529	сверд. 1004	N ₁ S	3 кв. 2024	8	6,69	0,02	<0,1	0,1	43,19	40,5/1,4	396,50	233,99	2000,00	581,20	139,82	327,93	3481,21	3770
258	15672	сверд. 1004	N ₁ S	4 кв. 2024	7	7,03	0,15	<0,1	<0,03	33,19	39,5/1,0	457,50	219,80	1776,00	519,18	121,60	257,40	3227,94	3570
259	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
260	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
261	15556	сверд. 1492	N ₁ S	3 кв. 2024	8,5	7,5	<0,02	0,4	0,03	<0,5	18,0/0,6	91,50	609,80	2015,00	56,10	184,84	981,10	3892,58	4050
262	15714	сверд. 1492	N ₁ S	4 кв. 2024	7,4	8,91	<0,02	0,81	<0,03	<0,5	24,5/2,0	48,80	618,88	2279,70	118,20	226,18	957,26	4236,62	4552
263	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
264	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
265	15623	сверд. 1524	N ₁ S	3 кв. 2024	5	6	5,25	<0,1	<0,03	<0,5	15,2/0,8	103,70	647,00	425,60	160,30	87,56	312,61	1684,92	1855
266	15750	сверд. 1524	N ₁ S	4 кв. 2024	13	8,2	0,05	0,9	<0,03	<0,5	21,5/1,0	73,20	815,40	610,10	220,40	127,68	353,73	2163,95	2380
267	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
268	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
269	15546	сверд. 1525	N ₁ S	3 кв. 2024	8,5	7,2	0,04	10,15	<0,03	<0,5	34,5/1,0	61,00	1648,60	950,00	491,00	121,59	752,79	3994,44	4415
270	15703	сверд. 1525	N ₁ S	4 кв. 2024	5	6,38	0,49	12,58	<0,03	<0,5	40,5/2,5	73,20	1701,74	829,90	490,90	194,56	596,30	3850,08	4250

№ п/п	№ проби	номер свердловини	Індекс воносно го горизонту	дата	завислі речовини	pH	Fe _{звг}	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
271	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
272	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
273	15626	сверд. 1526	N ₁ S	3 кв. 2024	5	6,15	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	1,5/0,6	140,30	42,50	55,96	12,00	10,96	72,75	264,32	290
274	15752	сверд. 1526	N ₁ S	4 кв. 2024	11	6,88	1,59	1,29	<0,03	<0,5	1,5/0,1	195,20	42,50	15,00	13,00	10,34	73,82	252,28	278
275	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
276	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
277	15523	сверд. 1584	N ₁ S	3 кв. 2024	10	9,44	0,02	<0,1	<0,03	<0,5	1,15/0,25	18,30	56,72	17,30	7,00	9,74	53,08	188,98	205
278	15719	сверд. 1584	N ₁ S	4 кв. 2024	5	6,67	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	1,2/0,2	115,90	56,72	29,80	6,00	10,94	67,13	228,50	234
279	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
280	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
281	15524	сверд. 1585	N ₁ S	3 кв. 2024	7	7,6	0,69	1,95	<0,03	<0,5	1,0/0,2	244,00	19,50	25,00	11,00	5,49	93,61	277,29	300
282	15670	сверд. 1585	N ₁ S	4 кв. 2024	6	6,55	0,53	<0,1	<0,03	<0,5	1,15/0,25	244,00	23,00	21,00	12,02	6,69	90,50	275,29	305
283	15179	сверд. 1621	Ar	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
284	15362	сверд. 1621	Ar	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
285	15536	сверд. 1621	Ar	3 кв. 2024	7	5,64	0,49	<0,1	0,06	<0,5	10,2/0,4	36,60	716,15	20,00	100,20	63,23	252,77	1171,14	1300
286	15723	сверд. 1621	N ₁ S	4 кв. 2024	6,4	5,96	0,45	<0,1	0,04	<0,5	12,8/1,0	48,80	833,20	17,30	116,20	85,12	272,11	1348,36	1490
287	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
288	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
289	15506	сверд. 1633	N ₁ S	3 кв. 2024	10	10,2	0,11	0,1	1,38	<0,5	0,8/0,1	280,60	35,50	40,00	2,00	8,51	460,77	1119,08	1200
290	15702	сверд. 1633	N ₁ S	4 кв. 2024	5	10,17	0,41	0,61	0,12	<0,5	0,9/0,1	561,20	39,00	41,40	7,00	6,67	466,21	1141,38	1180
291		сверд. 1635	N ₁ S	1-2 кв. 2024								сухо							
292		сверд. 1635	N ₁ S	3-4 кв. 2024								сухо							
293	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
294	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
295	15508	сверд. 1636	N ₁ S	3 кв. 2024	13,6	9,6	2	<0,1	<0,03	<0,5	0,7/0,1	42,70	42,50	65,00	5,00	5,48	72,48	229,81	250
296	15655	сверд. 1636	N ₁ S	4 кв. 2024	8	6,47	0,75	<0,1	<0,1	<0,5	1,05/0,25	61,00	49,63	120,00	11,02	6,08	88,50	305,74	320
297	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
298	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
299	15539	сверд. 1637	N ₁ S	3 кв. 2024	6	6,46	0,02	0,96	<0,03	<0,5	2,2/0,3	54,90	425,40	183,00	22,04	13,38	333,42	1004,35	1085
300	15731	сверд. 1637	N ₁ S	4 кв. 2024	8	9,97	0,02	0,73	<0,03	<0,5	1,5/0,1	30,50	411,30	220,00	14,00	9,73	362,71	1050,99	1060
301	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
302	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
303	15549	сверд. 1638	N ₁ S	3 кв. 2024	17,6	6,6	1	2,5	<0,03	<0,5	16,8/0,9	85,40	134,70	2665,00	115,20	133,78	1011,21	4102,61	4425
304	15706	сверд. 1638	N ₁ S	4 кв. 2024	10,2	7,79	1,93	13,81	<0,03	<0,5	29,5/1,3	475,80	173,72	2887,90	196,90	239,19	997,24	4732,94	5224
305	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
306	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
307	15514	сверд. 1640	N ₁ S	3 кв. 2024	15,8	8,4	<0,02	<0,1	<0,03	2,24	28,0/1,80	18,30	638,20	1685,00	275,60	173,25	588,40	3369,58	3660
308	15663	сверд. 1640	N ₁ S	4 кв. 2024	6	7,2	0,22	<0,1	<0,03	<0,5	28,5/1,3	36,60	616,88	1741,00	308,60	159,29	592,20	3436,29	3780
309	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

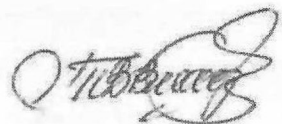
№ п/п	№ проби	номер свердловини	Індекс вононосно го горизонту	дата	зависл речовини	pH	Fe _{зат}	NH ₄ ⁺	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	жореткість загал. / усув. екв/°	HCO ₃ ⁻	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Na+K розрах.	сума мінеральних речовин	сухий залишок
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
310	15369	сверд. 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
311	15544	сверд. 1641	N ₁ S	3 кв. 2024	6	6,3	0,18	0,29	<0,03	<0,5	9,2/0,5	48,80	737,00	286,00	86,20	59,57	421,60	1615,19	1770
312	15728	сверд. 1641	N ₁ S	4 кв. 2024	6,4	9,7	0,09	0,91	<0,03	<0,5	9,2/0,2	18,30	744,50	170,00	92,20	55,94	368,23	1452,02	1550
313	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
314	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
315	15516	сверд. 1642	N ₁ S	3 кв. 2024	18	6,1	5	7	<0,03	<0,5	24,5/0,5	48,80	1063,60	1133,00	200,40	176,32	686,89	3284,61	3640
316	15665	сверд. 1642	N ₁ S	4 кв. 2024	10	6,64	0,67	3,52	<0,03	<0,5	24,5/0,5	122,00	1028,14	1255,00	200,40	176,32	749,97	3470,83	3775
317	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
318	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
319	15520	сверд. 1643	N ₁ S	3 кв. 2024	16,4	5,5	9,61	<0,1	<0,03	<0,5	24,5/2,5	18,30	939,50	1249,00	232,50	156,84	650,57	3237,56	3352
320	15667	сверд. 1643	N ₁ S	4 кв. 2024	8,6	6,66	2,17	<0,1	<0,03	<0,5	23,5/1,1	30,50	904,05	1171,00	240,48	139,89	617,83	3088,45	3370
321	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
322	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
323	15542	сверд. 1648	N ₁ S	3 кв. 2024	9	6,01	0,43	0,68	<0,03	<0,5	1,05/0,15	91,50	60,27	78,00	6,01	9,12	86,77	286,35	300
324	15726	сверд. 1648	N ₁ S	4 кв. 2024	5	8,95	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	1,0/0,1	67,10	70,90	25,10	7,00	7,90	69,46	225,91	240
325		сверд. 1787	N ₁ S	1-2 кв. 2024								сухо							
326		сверд. 1787	N ₁ S	3-4 кв. 2024								сухо							
327	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
328	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
329	15619	сверд. 2103	N ₁ S	3 кв. 2024	8	8,5	0,1	2,76	<0,03	<0,5	34,5/1,5	33,55	1595,40	1524,20	476,00	130,69	973,13	4726,19	5055
330	15745	сверд. 2103	N ₁ S	4 кв. 2024	5	7,22	0,24	0,8	<0,03	<0,5	29,5/1,7	85,40	1559,90	1444,30	385,80	124,64	1056,40	4613,71	5020
331	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
332	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
333	15548	сверд. 2293	N ₁ S	3 кв. 2024	11	8,4	0,2	25,9	3,9	<0,5	5,5/0,5	707,60	177,30	759,90	8,00	62,03	628,52	2001,61	2090
334	15705	сверд. 2293	N ₁ S	4 кв. 2024	7	8,66	0,39	34,99	0,14	<0,5	7,6/0,1	524,60	241,08	865,90	91,10	37,09	640,09	2197,56	2200
335	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
336	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
337	15527	сверд. 2294	N ₁ S	3 кв. 2024	7	6,55	0,28	<0,1	0,04	43,81	60,0/0,6	433,10	779,97	4000,00	420,80	474,26	1205,30	7097,16	7880
338	15674	сверд. 2294	N ₁ S	4 кв. 2024	9,8	6,5	0,85	0,42	0,24	3,41	44,50/1,30	158,60	737,42	3142,00	244,49	392,77	1019,61	5618,99	6215
339	15770	сверд. 1576	N ₁ S	4 кв. 2024	5,2	7,44	<0,02	<0,1	0,36	7,8	35,0/0,5	427,00	354,50	2280,10	344,70	216,45	678,22	4087,46	4500
340	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
341	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
342	15526	сверд. 1586	N ₁ S	3 кв. 2024	15	5,7	29,47	<0,1	<0,03	<0,5	7,8/0,8	36,60	354,50	764,00	80,20	46,20	430,20	1722,80	1900
343	15676	сверд. 1586	N ₁ S	4 кв. 2024	7,8	5,25	31,01	0,43	<0,03	<0,5	9,20/0,50	18,30	375,80	788,00	74,15	66,88	416,36	1730,34	1900
344	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
345	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
346	15499	сверд. 2215	N ₁ S	3 кв. 2024	8	7,9	<0,02	<0,1	0,15	<0,5	38,0/0,6	109,80	1719,50	1497,00	280,60	291,82	998,70	4842,52	4875
347	15694	сверд. 2215	N ₁ S	4 кв. 2024	7	7,41	0,33	<0,1	0,3	<0,5	41,0/1,0	152,50	1648,60	1938,80	370,70	273,60	1111,62	5419,61	5980
348	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

№ п/п	№ проби	номер свердловини	Індекс вононосно го 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
349	15340	сверд. 984	N ₂ 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
350	15553	сверд. 984	N ₂ S+Ar	3 кв. 2024	8	8,5	3,75	31,17	<0,03	<0,5	6,4/1,0	183,00	226,90	852,00	11,00	71,15	481,66	1740,20	1765
351	15710	сверд. 984	N ₂ S+Ar	4 кв. 2024	7	7,85	0,03	27,53	<0,03	<0,5	8,0/0,2	231,80	230,44	829,90	19,00	85,73	450,36	1731,37	1900
352	15193	сверд. 998	N ₂ 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
353	15380	сверд. 998	N ₂ 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
354	15510	сверд. 998	N ₂ S+Ar	3 кв. 2024	9,2	6,3	0,3	3,5	<0,03	<0,5	5,0/0,20	146,40	304,90	332,00	16,00	51,09	296,82	1074,02	1115
355	15657	сверд. 998	N ₂ S+Ar	4 кв. 2024	7,4	6,9	1,6	3,32	<0,03	<0,5	5,3/1,10	195,20	286,60	259,00	22,04	51,07	259,56	972,89	1055
356	15167	сверд. 1530	N ₂ 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
357	15337	сверд. 1530	N ₂ 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
358	15551	сверд. 1530	N ₂ S+Ar	3 кв. 2024	8,2	9,8	6	<0,1	<0,03	<0,5	0,5/0,3	6,10	49,60	29,00	5,00	2,44	61,00	186,12	200
359	15707	сверд. 1530	N ₂ S+Ar	4 кв. 2024	6	10,61	0,2	0,78	0,11	<0,5	0,6/0,1	61,00	51,49	29,80	6,00	3,65	66,01	199,45	204
360	15176	сверд. 1534	N ₂ 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
361	15351	сверд. 1534	N ₂ 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
362	15560	сверд. 1534	N ₂ S+Ar	3 кв. 2024	5,2	6,8	<0,02	<0,1	0,5	<0,5	19,0/0,6	768,00	198,50	1152,00	176,40	124,00	533,43	2568,61	2680
363	15718	сверд. 1534	N ₂ S+Ar	4 кв. 2024	5	6,83	<0,02	<0,1	0,03	8,19	24,5/2,1	456,40	269,44	879,90	220,40	164,16	317,89	2230,03	2450
364	15166	сверд. 1580	N ₂ 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
365	15338	сверд. 1580	N ₂ 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
366	15550	сверд. 1580	N ₂ S+Ar	3 кв. 2024	6	7,1	<0,02	<0,1	<0,03	215,04	27,5/0,5	756,40	304,90	2050,00	265,50	173,30	911,91	4298,80	4380
367	15708	сверд. 1580	N ₂ S+Ar	4 кв. 2024	5	7,1	<0,02	<0,1	<0,03	25,47	34,0/1,5	732,00	347,44	1819,60	268,50	243,20	590,99	3647,79	4050
368	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
369	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
370	15552	сверд. 983	Ar	3 кв. 2024	8,2	7,2	3,5	19,9	0,08	<0,5	3,8/0,7	384,30	141,80	325,00	8,00	41,35	305,11	1013,42	1020
371	15709	сверд. 983	Ar	4 кв. 2024	5	7,83	0,42	13,81	0,32	<0,5	4,3/0,2	408,70	159,54	293,90	10,00	46,21	299,39	1013,41	1020
372	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
373	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
374	15558	сверд. 1491	Ar	3 кв. 2024	7	8,1	0,03	<0,1	<0,03	<0,5	10,6/0,6	48,80	624,00	55,00	152,30	36,46	205,21	1097,73	1105
375	15716	сверд. 1491	Ar	4 кв. 2024	6	8,22	<0,02	<0,1	<0,03	<0,5	12,3/0,3	30,50	716,15	23,90	166,30	48,64	204,04	1174,31	1280
376	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
377	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
378	15555	сверд. 1495	Ar	3 кв. 2024	8,5	7	1	<0,1	0,5	2,75	6,2/0,5	61,00	877,50	440,00	40,10	51,06	659,73	2098,85	2100
379	15712	сверд. 1495	Ar	4 кв. 2024	7	9,03	<0,02	1	<0,03	<0,5	5,9/0,2	79,30	886,33	199,90	44,00	44,99	568,79	1783,66	1950
380	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
381	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
382	15511	сверд. 1533	Ar	3 кв. 2024	9,4	9,4	<0,02	2,5	0,77	<0,5	0,4/0,2	42,70	35,50	22,00	1,00	4,26	58,84	166,95	180
383	15659	сверд. 1533	Ar	4 кв. 2024	7	6,33	1,18	2,36	0,03	<0,5	0,5/0,2	91,50	35,45	63,40	3,01	4,25	76,35	228,21	230
384	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
385	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
386	15559	сверд. 1535	Ar	3 кв. 2024	9,8	7,1	0,05	3,12	<0,03	<0,5	1,1/0,2	61,00	290,70	175,00	14,00	4,27	271,05	785,53	820
387	15717	сверд. 1535	Ar	4 кв. 2024	5,4	9,39	<0,02	2,68	0,06	<0,5	1,2/0,2	36,60	283,62	67,80	14,00	6,08	207,00	602,80	610

№ п/п	№ проб	номер свердловини	Індекс воносно-го 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
388	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
389	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	20,00	243,22	1607,76	5549,88	5970
390	15554	сверд. 1582	Ar	3 кв. 2024	10,5	8,3	0,3	<0,1	<0,03	<0,5	19,0/0,5	1610,40	574,30	2352,00	15,00	221,94	1706,11	5722,59	5870
391	15711	сверд. 1582	Ar	4 кв. 2024	10,4	7,73	0,38	<0,1	<0,03	<0,5	21,5/1,5	1220,00	680,70	2349,60	15,00	252,32	1532,37	5440,02	5480
392	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	23,40	171,85	463,00	2145,81	2295
393	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	12,00	109,45	396,33	1632,73	1735
394	15557	сверд. 1624a	Ar	3 кв. 2024	7,5	8,1	<0,02	0,35	0,03	<0,5	10,8/0,9	183,00	375,80	805,00	16,00	121,62	449,81	1859,72	1890
395	15715	сверд. 1624a	Ar	4 кв. 2024	8	7,23	0,3	0,96	0,12	<0,5	14,8/0,6	262,30	468,00	879,90	16,00	170,24	483,33	2148,65	2250
396		сверд. 1647	Mz-Kz	1-4 кв. 2024								сухо							

У 2024 році перебудрені гідропостережувальні свердловини: №№1495, 994, 1576, 993, 349, 771, 1391, 1409, 1417, 1440, 1463, 1473, 1523, 1576.

Начальник спеціалізованої групи ГРС та ГФВ



В.В. Тищенко

**Середньомісячні рівні підземних вод
на території ПРАТ "ЦГЗК" за 1-4 кв 2024 р.**

№ 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	М	
																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	5,49	5,59	5,72	5,90	5,98	6,04	5,56
2	57	136,98	Q	6,86	5,57	5,38	5,27	5,09	4,98	5,17	5,57	5,96	5,29	6,47	6,31	6,67	5,64
3	59	133,30	Q	11,00	6,90	6,68	6,53	6,41	6,31	6,42	6,88	7,46	7,94	8,06	8,06	7,98	7,14
4	64	135,96	Q	10,30	8,41	8,19	7,98	7,73	7,61	7,64	7,90	8,21	8,72	8,90	8,95	8,98	8,27
5	65	133,12	Q	11,50	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	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	7,77	8,12	8,47	8,49	8,57	8,18	7,78
7	68	137,71	Q	9,10	5,77	5,49	5,39	5,22	5,07	5,17	5,43	5,73	5,99	6,13	6,18	6,17	5,65
8	69	138,04	Q	10,85	6,53	6,32	6,22	6,10	6,07	6,41	6,60	7,04	7,44	7,58	7,62	7,56	6,79
9	70	135,37	Q	10,00	8,68	8,59	8,48	8,53	8,41	8,48	8,77	9,10	9,16	9,15	9,17	8,94	8,79
10	71	134,85	Q	10,50	7,95	7,75	7,60	7,45	7,62	7,84	8,18	8,51	8,81	9,02	9,13	9,06	8,24
11	438	136,56	Q	9,36	5,82	5,67	5,51	5,42	5,33	5,52	5,90	6,44	6,89	7,05	7,09	6,94	6,13
12	788	134,40	Q	11,27	3,53	3,20	2,82	2,58	2,74	3,24	3,71	4,51	4,73	5,06	5,11	6,08	3,94
13	1008	133,77	Q	11,00	5,27	5,14	5,21	5,26	5,24	5,30	5,83	5,41	5,31	5,25	5,30	5,33	5,32
14	1009	132,19	Q	12,44	6,33	6,27	6,19	6,14	6,13	6,30	6,77	7,04	7,41	7,47	7,43	7,34	6,74
15	1012	132,17	Q	12,13	7,37	7,31	7,27	7,29	7,22	7,25	7,20	7,21	7,13	7,18	7,20	7,25	7,24
16	1390	140,82	Q	11,00	7,34	7,12	6,76	6,62	6,52	6,60	6,97	7,39	7,65	7,72	7,75	7,63	7,17
17	1391	132,81	Q	11,5	7,91	7,74	7,51	7,34	7,19	заб.	заб.	заб.	заб.	заб.	заб.	заб.	8,33
18	1479	138,91	Q	10,26	7,20	6,93	6,78	6,56	6,53	6,72	7,03	7,30	7,49	7,62	7,72	7,71	7,13
19	1480	134,89	Q	10,11	4,55	4,30	4,24	4,17	4,14	4,32	4,62	5,04	5,19	5,29	5,44	5,44	4,73
20	1482	138,61	Q	10,12	9,42	8,93	8,67	8,51	8,44	8,49	8,83	9,11	9,41	9,51	9,50	9,68	9,04
21	1483	140,72	Q	11,30	5,10	4,81	4,56	4,47	4,41	4,59	5,25	5,73	6,11	6,40	6,55	6,51	5,37
22	1524	140,88	N ₁ S	42,18	37,53	37,61	37,43	37,42	37,42	37,31	37,28	37,29	37,22	37,26	37,32	37,24	37,36
23	1526	137,11	N ₁ S	42,76	25,45	25,49	25,47	25,43	25,50	25,43	25,42	25,38	25,33	25,30	25,43	25,46	25,42
24	1527	137,13	Q	10,50	7,98	7,74	7,57	7,41	7,22	7,27	7,67	8,33	8,71	8,88	8,89	8,80	8,04
25	2103	130,77	N ₁ S	24,61	15,88	15,87	15,94	15,86	15,92	16,15	16,07	16,10	16,25	16,19	16,23	16,27	16,06
26	74		Q	8,70	2,19	2,04	2,07	1,99	1,96	2,54	3,06	3,41	3,70	3,92	3,86	3,67	2,87
27	76	107,98	Q	9,92	4,90	4,62	4,41	4,34	4,31	4,62	4,86	5,04	5,40	5,78	5,74	5,89	4,99

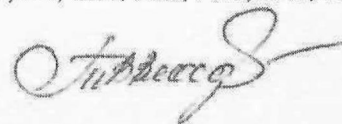
№ п/п	№ свердло вини	Абсолютна відмітка гирла свердловини	Індекс водоносного горизонту	Фактична глибина свердлов ини	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	середньорічні значення, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
58	1645	127,53	N ₁ S	30,00	29,68	29,73	30,07	29,80	29,66	29,75	29,83	29,80	29,73	29,71	29,67	сухо	29,77
59	1446	102,64	Q	9,00	3,78	3,44	3,32	3,25	3,40	3,51	4,10	4,91	5,50	5,74	5,60	5,48	4,34
60	1633	127,95	N ₁ S	35,00	30,83	30,87	31,00	30,90	30,83	31,00	30,88	30,82	30,92	30,85	30,81	31,00	30,89
61	2311	96,64	Q	9,50	7,71	7,94	7,91	7,32	7,05	7,11	7,07	7,56	7,70	7,78	8,13	8,35	7,64
62	2312	96,09	Q	11,00	7,40	7,25	7,38	7,20	6,90	7,04	6,98	6,79	7,04	7,10	7,04	7,45	7,13
63	1418	108,78	Q	12,00	8,02	8,00	7,96	7,85	7,68	7,65	7,48	7,52	7,58	7,65	7,76	7,75	7,74
64	1445	94,03	Q	11,00	3,45	3,25	3,17	3,01	3,05	3,02	3,35	3,66	3,73	3,39	4,65	4,70	3,54
65	2216	89,68	Q	12,00	2,18	2,11	2,14	2,1	2,17	2,28	2,52	2,8	2,93	3,18	3,3	3,31	2,59
66	2217	103,85	Q	12,00	9,84	9,7	9,63	9,42	9,23	9,39	9,54	9,33	9,41	9,74	9,96	9,90	9,59
67	2215	89,79	N ₁ S	21,60	18,91	18,83	18,97	18,75	18,87	18,78	18,7	18,72	18,67	18,7	18,63	18,55	18,76
68	2218	108,78	Q	12,50	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
69	1647		Mz-Kz	47,50	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
70	1415		Q	11,70	6,30	6,10	5,90	5,85	5,8	5,88	5,82	6,15	6,29	6,64	6,67	6,75	6,18
Північно-Східна частина зостосховища																	
71	991	89,07	N ₁ S	30,96	19,27	19,29	19,29	19,21	19,27	19,24	19,19	19,34	19,28	19,24	19,44	19,48	19,30
72	992	86,70	N ₁ S	25,89	20,97	20,89	20,87	20,78	20,73	20,67	20,73	20,86	20,82	20,93	20,97	21,09	20,86
73	993	89,62	N ₁ S	22,70	заб.	заб.	заб.	заб.	заб.	заб.	заб.	заб.	заб.	заб.	16,68	16,92	16,80
74	994	85,37	N ₁ S	15,00	9,25	9,15	9,15	8,99	9,05	9,12	заб.	заб.	заб.	заб.	9,70	9,67	9,26
75	995	98,33	N ₁ S	27,90	21,20	21,33	21,30	21,23	21,33	21,14	21,10	21,19	21,00	20,95	21,07	21,10	21,16
76	998	109,89	N ₁ S+Ar	56,00	22,14	22,23	22,34	22,24	22,20	22,05	22,10	22,11	22,12	22,10	22,21	22,30	22,18
77	999	123,26	N ₁ S	47,35	35,25	35,27	35,30	35,42	35,25	35,14	35,25	35,16	35,15	35,18	35,25	35,26	35,24
78	1398	117,60	Q	9,81	4,06	2,20	2,49	2,42	2,86	2,90	3,90	4,50	4,57	4,63	5,15	5,21	3,74
79	1399	112,84	Q	8,47	0,92	0,84	0,81	0,86	1,17	1,20	2,19	2,75	2,80	2,92	2,47	2,32	1,77
80	1400	98,85	Q	9,91	3,90	3,78	3,42	3,38	3,40	3,50	3,64	3,77	4,56	4,70	4,73	4,67	3,95
81	1401	123,10	Q	12,02	10,56	11,01	11,07	11,20	11,20	11,37	11,30	11,31	11,40	11,53	11,35	11,38	11,22
82	1402	109,97	Q	10,06	6,00	5,70	5,68	5,53	5,28	5,42	6,15	6,30	6,53	6,70	6,62	6,53	6,04
83	1411	118,38	Q	11,00	6,81	6,40	6,70	6,20	6,10	6,26	6,51	7,00	7,25	7,42	7,20	7,20	6,75
84	1412	121,51	Q	12,48	6,08	5,68	5,60	5,39	5,22	5,27	5,50	5,65	5,85	5,99	6,10	6,10	5,70
85	1414	115,61	Q	11,56	2,97	3,14	3,10	3,08	3,07	3,12	3,32	3,14	3,21	3,13	3,20	3,23	3,14
86	1421	85,42	Q	6,00	3,24	2,65	2,60	1,82	1,88	1,96	2,70	2,80	3,15	3,27	1,63	3,17	2,57
87	1422	89,51	Q	5,49	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
88	1423	88,96	Q	11,00	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	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
120	1522	136,28	Q	11,80	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	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	37,83	37,79	37,77	37,91	37,75	37,76
122	1530	101,54	N ₁ S+Ar	33,00	21,85	21,82	22,04	21,94	21,94	21,89	21,91	22,06	21,95	22,00	22,05	21,92	21,95
123	1534	63,60	N ₁ S+Ar	9,00	4,70	4,25	4,32	4,20	4,60	4,83	5,05	5,42	5,56	5,59	5,23	5,22	4,91
124	1535	81,41	Ar	40,62	19,77	19,79	19,85	19,77	19,80	19,76	19,78	19,84	19,75	19,78	19,82	19,68	19,78
125	1580	63,52	N ₁ S+Ar	9,00	4,47	4,40	4,70	4,63	4,65	4,80	4,98	5,30	5,32	5,36	5,07	4,91	4,88
126	1582	117,05	Ar	26,97	25,95	25,85	26,01	26,09	26,05	25,93	25,88	26,09	26,01	25,95	26,16	26,13	26,01
127	1583	98,81	N ₁ S	27,06	26,38	26,27	26,56	26,62	26,59	26,56	26,35	26,48	26,30	26,26	26,34	26,32	26,42
128	1588	81,95	N ₁ S	12,50	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	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	14,33	14,41	14,39	14,37	14,43	14,39	14,34
130	1787	79,82	N ₁ S	9,40	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	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	7,75	7,87	8,07	8,18	8,21	8,15	7,87
132	1813	72,19	Ar	11,00	8,10	7,92	7,90	7,58	7,60	7,70	7,87	8,00	8,40	8,49	8,56	8,45	8,05
133	1815	75,82	N ₁ S	5,40	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	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	8,44	8,71	8,82	8,90	8,87	8,85	8,50
135	2278	67,91	Q	5,89	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	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	3,26	4,27	4,38	4,49	4,60	4,51	3,72
137	1635		N ₁ S	23,00	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
Піденная частина хвостосховища																	
138	349	102,07	Q	11,70	5,93	5,64	5,66	5,64	5,12	5,28	5,32	5,24	5,53	5,60	5,71	5,83	5,54
139	373	95,02	N ₁ S	33,00	30,87	30,78	30,76	30,79	30,77	30,74	30,77	30,81	30,73	30,79	30,79	30,83	30,79
140	399	92,94	N ₁ S+Ar	38,50	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	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	18,38	18,43	18,46	18,80	18,44	18,38	18,45
142	1395	155,82	Q	10,88	5,76	5,85	5,81	5,96	5,90	5,98	6,20	6,20	6,52	6,53	6,54	6,88	6,18
143	1396	120,22	Q	8,05	5,74	5,75	5,76	5,67	5,60	5,54	5,50	5,62	5,76	5,80	5,82	5,70	5,69
144	1403	92,66	Q	8,50	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
145	1404	88,04	Q	8,00	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	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	7,99	8,05	8,36	8,42	8,40	8,47	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	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	7,62	7,67	7,83	7,93	7,94	8,02	8,00
148	1409	105,98	Q	11,70	7,09	6,97	7,02	6,97	6,51	6,53	6,55	6,61	6,98	7,04	7,07	6,63	6,83
149	1410	131,11	Q	10,98	6,73	6,77	6,40	6,34	6,40	5,96	6,37	6,95	7,17	7,31	7,40	7,25	6,75
150	1413	127,14	Q	11,14	5,23	5,05	5,00	4,75	4,67	4,75	4,93	5,06	5,15	5,52	5,53	5,70	5,11
151	1447	93,63	Q	10,00	3,78	3,27	3,19	3,10	3,17	3,61	4,30	4,67	4,95	4,99	5,12	5,06	4,10
152	1448	99,53	Q	11,50	9,62	9,43	9,65	9,66	9,65	9,70	9,77	9,95	9,68	9,73	9,78	9,72	9,70
153	1450	102,79	Q	12,00	8,70	8,54	8,33	8,00	7,75	7,94	8,02	8,60	8,83	9,02	9,02	8,95	8,48
154	1453	91,65	Q	10,00	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
155	1473	83,42	Q	7,00	4,96	4,80	4,62	заб.	заб.	заб.	заб.	заб.	заб.	заб.	заб.	4,89	4,82
156	1484	100,21	Q	11,70	4,55	4,28	4,14	4,03	4,00	4,12	4,20	4,55	4,98	5,01	4,98	4,93	4,48
157	1486	110,32	Q	11,50	6,24	5,90	5,70	5,64	5,00	5,70	6,29	знищ.	знищ.	6,05	7,00	6,97	6,05
158	1487	120,97	Q	10,37	4,54	4,57	4,53	4,50	4,50	4,61	4,77	5,00	5,10	5,03	4,87	4,80	4,74
159	1499		Q	10,00	9,45	9,40	9,43	9,41	9,40	9,46	9,48	9,57	9,42	9,37	9,43	9,42	сухо
160	1500	92,94	Q	8,50	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
161	1502	103,57	Q	11,43	9,46	9,37	9,50	9,33	9,30	9,50	9,86	9,45	9,70	9,81	9,67	9,63	9,55
162	1575	97,58	N ₁ S	38,50	27,93	27,90	27,81	28,09	28,17	27,93	27,91	28,05	27,90	27,94	27,99	27,93	27,96
163	1585	100,16	N ₁ S	38,47	32,23	32,30	32,22	32,23	32,22	32,20	32,22	32,24	32,15	32,12	32,20	32,25	32,22
164	1621	115,96	Ar	37,65	31,07	30,89	30,94	31,15	30,75	30,68	30,85	30,81	30,73	30,72	30,72	30,81	30,84
165	1642	83,43	N ₁ S	20,00	15,59	15,57	15,57	15,50	15,52	15,54	15,49	15,50	15,52	15,49	15,54	15,49	15,53
166	1643	93,38	N ₁ S	35,00	28,36	28,32	28,33	28,39	28,27	28,31	28,36	28,40	28,26	28,23	28,26	28,29	28,32
167	1644	106,37	N ₁ S	37,02	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо
168	1489	95,02	Q	11,50	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	сухо	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	12,61	12,86	11,35	11,30	13,34	13,02	12,50
170	1584	91,45	N ₁ S	47,85	28,10	27,97	27,91	27,90	27,94	27,90	28,01	27,96	27,90	27,93	27,97	28,03	27,96
171	2294		N ₁ S	39,00	37,40	37,35	37,61	37,51	37,55	37,87	37,66	20,75	19,63	19,04	18,76	18,80	29,99
172	1586		N ₁ S	45,80	6,60	6,49	6,21	6,15	6,11	6,30	6,88	7,33	7,52	7,52	7,82	7,76	6,89
173	1576		N ₁ S													30,6	30,60

У 2024 році перебудовані гідропостережувальні свердловини: №№1495, 994, 1576, 993, 349, 771, 1391, 1409, 1417, 1440, 1463, 1473, 1523, 1576.

Начальник спеціалізованої групи ГРС та ГФВ
тел. 410-78-58



В.В. Тищенко