



KZ.T.11.0576
TESTING

ПЭК

АО «ССГПО»
Отдел технического контроля
Специализированная лаборатория охраны окружающей среды и промсанитарии
г. Рудный, Промзона, ул. 40 лет Октября стр-е 2/12

Протокол испытаний воды № 18/

Наименование заказчика, адрес: АО «ССГПО», Рудненская промышленная площадка
Объект испытания: вода поверхностная
Место отбора: Васильевский накопитель-испаритель фон, озеро 3, т.2
Дата отбора: 19.09.2025 г.
№ и дата Акта отбора: №4-6 от 19.09.2025 г.
Дата проведения испытаний: 22.09 – 02.10.2025 г.

№ п/п	Наименование определяемых показателей	Единицы измерения	Наименование методики выполнения измерений	ПДС	Фактическое значение концентрации
1	2	3	4	5	6
1	pH	ед. pH	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	5,88
2	Общая жёсткость	мг*экв/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	57,0
3	Кальций	мг/дм ³	СТ РК ИСО 6058-2014	не норм.	671,3
4	Магний	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	285,8
5	Железо общее	мг/дм ³	СТ РК 2869-2016	не норм.	0,519
6	Нитриты	мг/дм ³	СТ РК 1963-2010	не норм.	0,027
7	Нитраты	мг/дм ³	СТ РК ИСО 7890 3 2006	не норм.	0,436
8	Хлориды	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	3779,1
9	Сульфаты	мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	не норм.	2239,0
10	Сумма K ⁺ +Na ⁺	мг/дм ³	СТ РК 2726-2015	не норм.	2303,4
11	Карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	н.о
12	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	244,0
13	Азот аммонийный	мг/дм ³	РД 52.24.486-2009	не норм.	н.о
14	Фосфаты	мг/дм ³	СТ РК 2016-2010	не норм.	0,027
15	Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.168 2000	не норм.	н.о
16	Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	9482
17	Взвешенные вещества	мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	не норм.	90,4
18	Марганец	мг/дм ³	СТ РК 2886-2016	не норм.	0,156
19	Свинец	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	0,003
20	Бор	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	не норм.	1,06
21	Никель	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	0,022
22	Цинк	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	0,094
23	Кобальт	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	0,008

Условия окружающей среды при проведении испытаний:

Температура, ср.	град.С	22
Давление, ср.	мм рт.ст.	751
Влажность, ср.	%	56

Средства измерения и сведения о поверке:

Весы лабораторные электронные ВЛ-210 № А 144, сертификат о поверке № ВМ-02-24-1424536, дата следующей поверки – 18.10.2025г.

Анализатор жидкости многопараметрический ЭКОТЕСТ-2000И № 2510, сертификат о поверке № ВМ 09 25 2932892, дата следующей поверки – 12.05.2026г.

Фотометр фотоэлектрический КФК-3- «ЗОМЗ» № 1570663, сертификат о поверке № ВМ-11-25-2931109, дата следующей поверки – 12.05.2027г.

Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 58/350 № 12306, сертификат об аттестации № 24-055, дата следующей аттестации – 01.04.2026 г.

Электропечь сопротивления лабораторная SNOL 8.2-1100 № 12677, сертификат об аттестации № 24-066, дата следующей аттестации – 29.07.2026 г.

Анализатор жидкости Флюорат-02-2М № 1485, сертификат о поверке № ОН-09-24-2862357, дата следующей поверки – 22.04.2026г.

Концентратомер КН-2м № 502, сертификат о поверке № ОН-09-25-2872825, дата следующей поверки – 28.04.2026г.

Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАИТ-2МТ» № 146, сертификат о поверке № ОН-09-25-2670417, дата следующей поверки – 01.04.2026г.

Основание проведения испытаний: по Программе производственного экологического контроля для промышленных площадок АО «ССГПО» на 2025 г.

Дата выдачи протокола: 06.10.2025

Начальник ОТК

Начальник СЛООСиП

Бригадир СЛООСиП





Е.Н. Дейхина

Ю.А. Таран

А.Э. Балан

АО «ССГПО»
Отдел технического контроля
Специализированная лаборатория охраны окружающей среды и промсанитарии
г. Рудный, Промзона, ул. 40 лет Октября стр-е 2/12

Протокол испытаний воды № 182

Наименование заказчика, адрес: АО «ССГПО», Рудненская промышленная площадка

Объект испытания: вода поверхностная

Место отбора. Васильевский накопитель-испаритель фон, озеро 4, т.3

Дата отбора: 19.09.2025 г.

№ и дата Акта отбора: №4-6 от 19.09.2025 г.

Дата проведения испытаний: 22.09 – 02.10.2025 г.

№ п/п	Наименование определяемых показателей	Единицы измерения	Наименование методики выполнения измерений	ИДС	Фактическое значение концентрации
1	2	3	4	5	6
1	рН	ед. рН	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	7,47
2	Общая жёсткость	мг*экв/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	69,5
3	Кальций	мг/дм ³	СТ РК ИСО 6058-2014	не норм.	661,3
4	Магний	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1 85	не норм.	443,8
5	Железо общее	мг/дм ³	СТ РК 2869-2016	не норм.	0,232
6	Нитриты	мг/дм ³	СТ РК 1963-2010	не норм.	0,018
7	Нитраты	мг/дм ³	СТ РК ИСО 7890-3-2006	не норм.	0,328
8	Хлориды	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	5169,2
9	Сульфаты	мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	не норм.	2777,2
10	Сумма K ⁺ +Na ⁺	мг/дм ³	СТ РК 2726-2015	не норм.	3196,1
11	Карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	18,0
12	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	201,3
13	Азот аммонийный	мг/дм ³	РД 52.24.486-2009	не норм.	н.о
14	Фосфаты	мг/дм ³	СТ РК 2016-2010	не норм.	н.о
15	Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000	не норм.	н.о
16	Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	12396
17	Взвешенные вещества	мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	не норм.	74,1
18	Марганец	мг/дм ³	СТ РК 2886-2016	не норм.	0,091
19	Свинец	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	0,008
20	Бор	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	не норм.	1,43
21	Никель	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	0,028
22	Цинк	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	0,127
23	Кобальт	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	0,008

Условия окружающей среды при проведении испытаний:

Температура, ср.	град.С	22
Давление, ср.	мм рт.ст.	751
Влажность, ср.	%	56

Средства измерения и сведения о поверке:

Весы лабораторные электронные ВЛ-210 № А 144, сертификат о поверке № ВМ-02-24-1424536, дата следующей поверки – 18.10.2025г.

Анализатор жидкости многопараметрический ЭКОТЕСТ-2000И № 2510, сертификат о поверке № ВМ-09-25-2932892, дата следующей поверки – 12.05.2026г.

Фотометр фотоэлектрический КФК-3- «ЗОМЗ» № 1570663, сертификат о поверке № ВМ-11-25-2931109, дата следующей поверки – 12.05.2027г.

Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 58/350 № 12306, сертификат об аттестации № 24-055, дата следующей аттестации – 01.04.2026 г.

Электропечь сопротивления лабораторная SNOL 8.2-1100 № 12677, сертификат об аттестации № 24-066, дата следующей аттестации – 29.07.2026 г.

Анализатор жидкости Флюорат-02-2М № 1485, сертификат о поверке № ОН-09-24-2862357, дата следующей поверки – 22.04.2026г.

Концентраномер КН-2м № 502, сертификат о поверке № ОН-09-25-2872825, дата следующей поверки – 28.04.2026г.

Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-2МТ» № 146, сертификат о поверке № ОН-09-25-2670417, дата следующей поверки – 01.04.2026г.

Основание проведения испытаний: по Программе производственного экологического контроля для промышленных площадок АО «ССГПО» на 2025 г.

Дата выдачи протокола: 06.10.2025

Начальник ОТК

Начальник СЛООСиП

Бригадир СЛООСиП

Е.П. Дейхина

Ю.А. Таран

А.Э. Балан



АО "ССГПО"

ПЭК

Отдел технического контроля
Специализированная лаборатория
охраны окружающей среды и промсанитарии
г. Рудный, Промзона, ул. 40 лет Октября стр-е 2/12

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЯ ВОДЫ № 180

Наименование заказчика, адрес: АО "ССГПО", Рудненская площадка
Цех складского хозяйства

Объект испытания: вода подземная

Дата отбора: 26.09.2025 г.

№ и дата Акта отбора: № 1-4 от 26.09.2025 г.

Дата проведения испытаний: 29.09.2025 г.

№ пр.	Место отбора	Фактическое значение концентрации нефтепродуктов, мг/л
1	Территория АЗС-5, скважина № 1	н.о
2	Территория АЗС-5, скважина № 2	н.о
3	Нефтебаза, скважина № 1	н.о
4	Нефтебаза, скважина № 2	н.о

Условия окружающей среды при проведении испытаний:

температура	град.С	22
давление	мм рт.ст.	749
влажность	%	57

Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой проводились испытания:

ПНД 14.1.2.4.168 2000

Средства измерения и сведения о поверке:

Концентратомер КН-2м № 502, сертификат о поверке № ON-09-25-2872825, дата следующей поверки – 28.04.2026г.

Основание проведения испытаний: по Программе производственного экологического контроля для промышленных площадок АО «ССГПО» на 2025 г.

Дата выдачи протокола: 06.10.2025

Начальник ОТК

Начальник СЛООСИП

Бригадир СЛООСИП

Е.Н. Дейхина

Ю.А.Таран

А.Э. Балан

Результаты испытания распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Перепечатка протокола полная или частичная без разрешения начальника лаборатории запрещается

АО «ССГПО»
Отдел технического контроля
Специализированная лаборатория охраны окружающей среды и промсанитарии
г. Рудный, Промзона, ул. 40 лет Октября стр-е 2/12

Протокол испытаний воды № 159

Наименование заказчика, адрес: АО «ССГПО», Рудненская промышленная площадка

Объект испытания: вода поверхностная

Место отбора: Васильевский накопитель-испаритель, фон, озеро 2, т.1

Дата отбора: 27.08.2025 г.

№ и дата Акта отбора: №1-2 от 27.08.2025 г.

Дата проведения испытаний: 28.08 – 17.09.2025 г.

№ п/п	Наименование определяемых показателей	Единицы измерения	Наименование методики выполнения измерений	ЦДС	Фактическое значение концентрации
1	2	3	4	5	6
1	pH	ед. pH	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	7,38
2	Общая жёсткость	мг*экв/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	43,0
3	Кальций	мг/дм ³	СТ РК ИСО 6058-2014	не норм.	450,9
4	Магний	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	249,3
5	Железо общее	мг/дм ³	СТ РК 2869-2016	не норм.	0,461
6	Нитриты	мг/дм ³	СТ РК 1963-2010	не норм.	0,034
7	Нитраты	мг/дм ³	СТ РК ИСО 7890-3-2006	не норм.	0,776
8	Хлориды	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	2325,7
9	Сульфаты	мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	не норм.	1671,9
10	Сумма K ⁺ +Na ⁺	мг/дм ³	СТ РК 2726-2015	не норм.	1390,5
11	Карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	12,0
12	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	164,7
13	Азот аммонийный	мг/дм ³	РД 52.24.486-2009	не норм.	0,602
14	Фосфаты	мг/дм ³	СТ РК 2016 2010	не норм.	п.о
15	Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2.4.168-2000	не норм.	0,002
16	Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	6348
17	Взвешенные вещества	мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	не норм.	25,2
18	Марганец	мг/дм ³	СТ РК 2886 2016	не норм.	0,210
19	Свинец	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309 2003	не норм.	0,022
20	Бор	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2.4.36-95	не норм.	0,844
21	Никель	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	0,029
22	Цинк	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	0,088
23	Кобальт	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	0,024

Условия окружающей среды при проведении испытаний:

Температура, ср.	град.С	23
Давление, ср.	мм рт.ст.	748
Влажность, ср.	%	54

Средства измерения и сведения о поверке:

Весы лабораторные электронные ВЛ-210 № А 144, сертификат о поверке № ВМ-02-24-1424536, дата следующей поверки – 18.10.2025г.

Анализатор жидкости многопараметрический ЭКОТЕСТ-2000И № 2510, сертификат о поверке № ВМ-09-25-2932892, дата следующей поверки – 12.05.2026г.

Фотометр фотоэлектрический КФК-3- «ЗОМЗ» № 1570663, сертификат о поверке № ВМ-11-25-2931109, дата следующей поверки – 12.05.2027г.

Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 58/350 № 12306, сертификат об аттестации № 24-055, дата следующей аттестации – 01.04.2026 г.

Электропечь сопротивления лабораторная SNOL 8.2-1100 № 12677, сертификат об аттестации № 24-066, дата следующей аттестации – 29.07.2026 г.

Анализатор жидкости Флюорат-02-2М № 1485, сертификат о поверке № ON-09-24-2862357, дата следующей поверки – 22.04.2026г.

Концентратомер КН-2м № 502, сертификат о поверке № ON-09-25-2872825, дата следующей поверки – 28.04.2026г.

Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-2МТ» № 146, сертификат о поверке № ON-09-25-2670417, дата следующей поверки – 01.04.2026г.

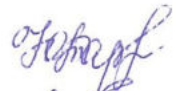
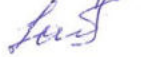
Основание проведения испытаний: по Программе производственного экологического контроля для промышленных площадок АО «ССГПО» на 2025 г.

Дата выдачи протокола: 22.09.2025

Начальник ОТК

Начальник СЛООСиП

Бригадир СЛООСиП

Е.П. Дейхина

Ю.А. Таран

А.Э. Балан



АО "ССГПО"

Отдел технического контроля
 Специализированная лаборатория
 охраны окружающей среды и промсанитарии
 г. Рудный, Промзона, ул. 40 лет Октября стр-е 2/12

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ № 160

Наименование заказчика, адрес: АО "ССГПО", Строительно-монтажный цех

Объект испытания: вода подземная

Дата отбора: 11.09.2025 г.

№ и дата Акта отбора: № 1 от 11.09.2025 г.

Дата проведения испытаний: 12.09.2025 г.

№ пр.	Место отбора	Фактическое значение концентрации нефтепродуктов
		мг/л
1	АБЗ - скважина № 1	н.о

Условия окружающей среды при проведении испытаний:

температура ср	град.С	20
давление ср	мм рт.ст.	755
влажность ср	%	58

Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой производились испытания:

ПНДФ 14.1.2.4.168-2000

Средства измерения и сведения о поверке:

Концентратомер КН-2м № 502, сертификат о поверке № ОН-09-25-28/2825, дата следующей поверки – 28.04.2026г.

Основание проведения испытаний: по Программе производственного экологического контроля для промышленных площадок АО "ССГПО" на 2025 г.

Дата выдачи протокола: 22.09.2025

Начальник ОТК

Е.Н.Дейхина

Начальник СЛООСиП

Ю.А.Таран

Бригадир СЛООСиП

А.Э.Балан

Результаты испытания распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
 Перепечатка протокола полная или частичная без разрешения начальника лаборатории запрещается



АО "ССГПО"

Форма Т

Отдел технического контроля
Специализированная лаборатория
охраны окружающей среды и промсанитарии
г. Рудный, Промзона, ул. 40 лет Октября стр-е 2/12

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ № 161

Наименование заказчика, адрес: АО "ССГПО" Рудненская промышленная площадка, Сарбайский ГДЦ

Объект испытания: вода подземная

Дата отбора: 08.09.2025 г.

№ и дата Акта отбора: № 22-24 от 10.09.2025 г.

Дата проведения испытаний: 11.09.2025 г.

№ пр.	Место отбора	Фактическое значение концентрации нефтепродуктов
		мг/л
1	Сарбайский полигон - скважина № 31	н.о

Условия окружающей среды при проведении испытаний:

температура ср	град.С	22
давление ср	мм рт.ст.	749
влажность ср	%	56

Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой производились испытания:

ПНДФ 14 1:2:4.168-2000

Средства измерения и сведения о поверке:

Концентратомер КН 2м № 502, сертификат о поверке № ON-09-25-2872825, дата следующей поверки – 28.04.2026г.

Основание проведения испытаний: по Программе производственного экологического контроля для промышленных площадок АО "ССГПО" на 2025 г.

Дата выдачи протокола: 22.09.2025

Начальник ОТК

Е.Н.Дейхина

Начальник СЛООСиП

Ю.А.Таран

Бригадир СЛООСиП

А.Э.Балан

Результаты испытания распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Перепечатка протокола полная или частичная без разрешения начальника лаборатории запрещается

АО «ССГПО»
Отдел технического контроля
Специализированная лаборатория охраны окружающей среды и промсанитарии
г. Рудный, Промзона, ул. 40 лет Октября стр-е 2/12

Протокол испытаний по цы № 163

Наименование заказчика, адрес: АО «ССГПО», Рудненская промышленная площадка

Объект испытаний: вода подземная

Место отбора: Район хвостохранилища - скважина № 45

Дата отбора: 08.09.2025 г.

№ и дата Акта отбора: № 22-24 от 10.09.2025 г.

Дата проведения испытаний: 11.09. – 25.09.2025 г.

№ п/п	Наименование определяемых показателей	Единицы измерения	Наименование методики выполнения измерений	ПДС	Фактическое значение концентрации
1	2	3	4	5	6
1	pH	ед. pH	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	8,86
2	Общая жёсткость	мг*экв/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	0,75
3	Кальций	мг/дм ³	СТ РК ИСО 6058-2014	не норм.	4,008
4	Магний	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	6,688
5	Железо общее	мг/дм ³	СТ РК 2869-2016	не норм.	0,068
6	Питриты	мг/дм ³	СТ РК 1963-2010	не норм.	0,058
7	Нитраты	мг/дм ³	СТ РК ИСО 7890-3-2006	не норм.	0,041
8	Хлориды	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	377,4
9	Сульфаты	мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	не норм.	272,4
10	Сумма K ⁺ +Na ⁺	мг/дм ³	СТ РК 2726-2015	не норм.	546,4
11	Карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	60,0
12	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	378,2
13	Азот аммонийный	мг/дм ³	ГОСТ 26449.2-85	не норм.	н.о
14	Фосфаты	мг/дм ³	СТ РК 2016-2010	не норм.	0,028
15	Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	1424
16	Взвешенные вещества	мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	не норм.	107,1
17	Марганец	мг/дм ³	СТ РК 2886-2016	не норм.	н.о
18	Свинец	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	0,017
19	Никель	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	0,036
20	Цинк	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	н.о
21	Кобальт	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	н.о
22	Бор	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95	не норм.	1,21
23	Алюминий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.181-02	не норм.	0,024

Условия окружающей среды при проведении испытаний:

Температура, ср.	град.С	22
Давление, ср.	мм рт.ст.	749
Влажность, ср.	%	56

Средства измерения и сведения о поверке:

Анализатор жидкости многопараметрический ЭКОТЕСТ 2000И № 2510, сертификат о поверке № ВМ-09-25-2932892, дата следующей поверки – 12.05.2026г.

Фотометр фотоэлектрический КФК-3- «ЗОМЗ» № 1570663, сертификат о поверке № ВМ-11-25-2931109, дата следующей поверки – 12.05.202 /г.

Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 58/350 № 12306, сертификат об аттестации № 24-055, дата следующей аттестации – 01.04.2026 г.

Электропечь сопротивления лабораторная SNOL 8.2-1100 № 12677, сертификат об аттестации № 24-066, дата следующей аттестации – 29.07.2026 г.

Анализатор жидкости Флюорат-02-2М № 1485, сертификат о поверке № ON-09-24-2862357, дата следующей поверки – 22.04.2026г.

Концентратомер КН-2м № 502, сертификат о поверке № ON-09-25-2872825, дата следующей поверки – 28.04.2026г.

Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-2МТ» № 146, сертификат о поверке № ON-09-25-2670417, дата следующей поверки – 01.04.2026г.

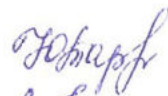
Основание проведения испытаний: по Программе производственного экологического контроля для промышленных площадок АО «ССГПО» на 2025 г.

Дата выдачи протокола: 29.09.2025

Начальник ОТК

Начальник СЛООСнП

Бригадир СЛООСнП



Е.Н. Дейхина

Ю.А. Таран

А.Ю. Балан

АО «ССГПО»
Отдел технического контроля
Специализированная лаборатория охраны окружающей среды и промсанитарии
г. Рудный, Промзона, ул. 40 лет Октября стр-с 2/12

Протокол испытаний воды № 166

Наименование заказчика, адрес: АО «ССГПО», Рудненская промышленная площадка

Объект испытания: вода подземная

Место отбора: Район Южного Сарбая - скважина № 5Q (Ю-С-5)

Дата отбора: 09.09.2025 г.

№ и дата Акта отбора: № 22-24 от 10.09.2025 г.

Дата проведения испытаний: 11.09. – 25.09.2025 г.

№ п/п	Наименование определяемых показателей	Единицы измерения	Наименование методики выполнения измерений	ЦДС	Фактическое значение концентрации
1	2	3	4	5	6
1	pH	ед. pH	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	7,42
2	Общая жёсткость	мг*экв/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	1,65
3	Кальций	мг/дм ³	СТ РК ИСО 6058-2014	не норм.	12,02
4	Магний	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	12,77
5	Железо общее	мг/дм ³	СТ РК 2869-2016	не норм.	0,060
6	Нитриты	мг/дм ³	СТ РК 1963-2010	не норм.	0,004
7	Нитраты	мг/дм ³	СТ РК ИСО 7890-3-2006	не норм.	0,185
8	Хлориды	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	3,51
9	Сульфаты	мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	не норм.	1,69
10	Сумма K ⁺ +Na ⁺	мг/дм ³	СТ РК 2726-2015	не норм.	115,4
11	Карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	24,0
12	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	329,4
13	Азот аммонийный	мг/дм ³	ГОСТ 26449.2-85	не норм.	0,171
14	Фосфаты	мг/дм ³	СТ РК 2016-2010	не норм.	0,013
15	Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	374
16	Взвешенные вещества	мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	не норм.	67,9
17	Марганец	мг/дм ³	СТ РК 2886-2016	не норм.	0,020
18	Свинец	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309 2003	не норм.	0,014
19	Никель	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309 2003	не норм.	н.о
20	Цинк	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	н.о
21	Кобальт	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	н.о
22	Бор	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	не норм.	0,914
23	Алюминий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	не норм.	0,025

Условия окружающей среды при проведении испытаний:

Температура, ср.	град.С	22
Давление, ср.	мм рт.ст.	749
Влажность, ср.	%	56

Средства измерения и сведения о поверке:

Анализатор жидкости многопараметрический ЭКОТЕСТ-2000И № 2510, сертификат о поверке № ВМ-09-25-2932892, дата следующей поверки – 12.05.2026г.

Фотометр фотоэлектрический КФК-3- «ЗОМЗ» № 1570663, сертификат о поверке № ВМ-11-25-2931109, дата следующей поверки – 12.05.2027г.

Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 58/350 № 12306, сертификат об аттестации № 24-055, дата следующей аттестации – 01.04.2026 г.

Электропечь сопротивления лабораторная SNOL 8.2-1100 № 12677, сертификат об аттестации № 24-066, дата следующей аттестации – 29.07.2026 г.

Анализатор жидкости Флюорат-02-2М № 1485, сертификат о поверке № ON-09-24-2862357, дата следующей поверки – 22.04.2026г.

Концентратомер КН-2М № 502, сертификат о поверке № ON-09-25-2872825, дата следующей поверки – 28.04.2026г.

Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-2МТ» № 146, сертификат о поверке № ON-09-25-2670417, дата следующей поверки – 01.04.2026г.

Основание проведения испытаний: по Программе производственного экологического контроля для промышленных площадок АО «ССГПО» на 2025 г.

Дата выдачи протокола: 29.09.25

Начальник ОТК

Начальник СЛООСиП

Бригадир СЛООСиП



Е.Н. Дейкина

Ю.А Таран

А.Э. Балан

АО «ССГПО»
Отдел технического контроля
Специализированная лаборатория охраны окружающей среды и промсанитарии
г. Рудный, Промзона, ул. 40 лет Октября стр-е 2/12

Протокол испытаний воды № 139

Наименование заказчика, адрес: АО «ССГПО», Рудненская промышленная площадка

Объект испытания: вода подземная

Место отбора: Район Южного Сарбая - скважина № 5Q (Ю-С-5)

Дата отбора: 21.08.2025 г.

№ и дата Акта отбора: № 1-3 от 21.08.2025 г.

Дата проведения испытаний: 22.08. – 28.08.2025 г.

№ п/п	Наименование определяемых показателей	Единицы измерения	Наименование методики выполнения измерений	ПДС	Фактическое значение концентрации
1	2	3	4	5	6
1	рН	ед. рН	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	8,5
2	Общая жёсткость	мг*эquiv/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	1,95
3	Кальций	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	15,03
4	Магний	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	14,59
5	Железо общее	мг/дм ³	СТ РК 2869-2016	не норм.	0,273
6	Нитриты	мг/дм ³	СТ РК 1963-2010	не норм.	0,022
7	Нитраты	мг/дм ³	СТ РК ИСО 7890-3-2006	не норм.	0,185
8	Хлориды	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	5,284
9	Сульфаты	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	11,93
10	Сумма K ⁺ +Na ⁺	мг/дм ³	СТ РК 2726-2015	не норм.	118,1
11	Карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	36,0
12	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	335,5
13	Азот аммонийный	мг/дм ³	ГОСТ 26449.2-85	не норм.	н.о
14	Фосфаты	мг/дм ³	СТ РК 2016-2010	не норм.	н.о
15	Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	346
16	Взвешенные вещества	мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	не норм.	26,5
17	Марганец	мг/дм ³	СТ РК 2886-2016	не норм.	0,054
18	Свинец	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	0,035
19	Никель	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	н.о
20	Цинк	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	н.о
21	Кобальт	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	0,013
22	Бор	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	не норм.	0,783
23	Алюминий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	не норм.	0,002

Условия окружающей среды при проведении испытаний:

Температура, ср.	град.С	21
Давление, ср.	мм рт.ст.	747
Влажность, ср.	%	56

Средства измерения и сведения о поверке:

Анализатор жидкости многопараметрический 'ЭКОТЕСТ-2000И' № 2510, сертификат о поверке № ВМ-09-25-2932892, дата следующей поверки – 12.05.2026г.

Фотометр фотоэлектрический КФК-3- «ЗОМЗ» № 1570663, сертификат о поверке № ВМ-11-25-2931109, дата следующей поверки – 12.05.2027г.

Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 58/350 № 12306, сертификат об аттестации № 24-055, дата следующей аттестации – 01.04.2026 г.

Электропечь сопротивления лабораторная SNOL 8.2-1100 № 12677, сертификат об аттестации № 24-066, дата следующей аттестации – 29.07.2026 г.

Анализатор жидкости Флюорат-02-2М № 1485, сертификат о поверке № ON-09-24-2862357, дата следующей поверки – 22.04.2026г.

Концентратомер КН-2м № 502, сертификат о поверке № ON-09-25-2872825, дата следующей поверки – 28.04.2026г.

Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-2МТ» № 146,

Основание проведения испытаний: по Программе производственного экологического контроля для промышленных площадок АО «ССГПО» на 2025 г.

Дата выдачи протокола: 02.09.2025

Начальник ОТК

И.о начальника СЛООСиП

И.о бригадира СЛООСиП



Е.Н. Дейхина

Ю.А Таран

А.Э. Балан

АО «ССГПО»
Отдел технического контроля
Специализированная лаборатория охраны окружающей среды и промсанитарии
г. Рудный, Промзона, ул. 40 лет Октября стр-е 2/12

Протокол испытаний воды № 40

Наименование заказчика, адрес: АО «ССГПО», Рудненская промышленная площадка

Объект испытания: вода подземная

Место отбора: Район хвостохранилища - скважина № 45

Дата отбора: 21.08.2025 г.

№ и дата Акта отбора: № 1-3 от 21.08.2025 г.

Дата проведения испытаний: 22.08. – 28.08.2025 г.

№ п/п	Наименование определяемых показателей	Единицы измерения	Наименование методики выполнения измерений	ПДС	Фактическое значение концентрации
1	2	3	4	5	6
1	рН	ед. рН	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	9,6
2	Общая жёсткость	мг*эquiv/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	0,6
3	Кальций	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	2,004
4	Магний	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	7,174
5	Железо общее	мг/дм ³	СТ РК 2869-2016	не норм.	0,379
6	Нитриты	мг/дм ³	СТ РК 1963-2010	не норм.	0,048
7	Нитраты	мг/дм ³	СТ РК ИСО 7890-3-2006	не норм.	0,041
8	Хлориды	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	390,4
9	Сульфаты	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	205,3
10	Сумма К ⁺ +Na ⁺	мг/дм ³	СТ РК 2726-2015	не норм.	539,6
11	Карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	108,0
12	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	317,2
13	Азот аммонийный	мг/дм ³	ГОСТ 26449.2-85	не норм.	0,37
14	Фосфаты	мг/дм ³	СТ РК 2016-2010	не норм.	н.о
15	Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	1366
16	Взвешенные вещества	мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	не норм.	57,5
17	Марганец	мг/дм ³	СТ РК 2886-2016	не норм.	0,009
18	Свинец	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	н.о
19	Никель	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	0,005
20	Цинк	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	н.о
21	Кобальт	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	0,018
22	Бор	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	не норм.	0,987
23	Алюминий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.181-02	не норм.	0,003

Условия окружающей среды при проведении испытаний:

Температура, ср.	град.С	21
Давление, ср.	мм рт.ст.	747
Влажность, ср.	%	56

Средства измерения и сведения о поверке:

Анализатор жидкости многопараметрический ЭКОТЕСТ 2000И № 2510, сертификат о поверке № ВМ-09-25-2932892, дата следующей поверки – 12.05.2026г.

Фотометр фотоэлектрический КФК-3- «ЗОМЗ» № 1570663, сертификат о поверке № ВМ-11-25-2931109, дата следующей поверки – 12.05.2027г.

Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 58/350 № 12306, сертификат об аттестации № 24-055, дата следующей аттестации – 01.04.2026 г.

Электропечь сопротивления лабораторная SNOL 8.2-1100 № 12677, сертификат об аттестации № 24-066, дата следующей аттестации – 29.07.2026 г.

Анализатор жидкости Флюорат-02-2М № 1485, сертификат о поверке № ON-09-24-2862357, дата следующей поверки – 22.04.2026г.

Концентраномер КН-2м № 502, сертификат о поверке № ON-09-25-2872825, дата следующей поверки – 28.04.2026г.

Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-2МТ» № 146,

Основание проведения испытаний: по Программе производственного экологического контроля для промышленных площадок АО «ССГПО» на 2025 г.

Дата выдачи протокола: 02.09.2025

Начальник ОТК

И.о начальника СЛООСнП

И.о бригадира СЛООСнП



Е.Н. Дейхина

Ю.А. Тарап

А.Э. Балан



АО "ССГПО"

Форма Т

Отдел технического контроля
Специализированная лаборатория
охраны окружающей среды и промсанитарии
г. Рудный, Промзона, ул. 40 лет Октября стр-е 2/12

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ВОДЫ № 141

Наименование заказчика, адрес: АО "ССГПО" Рудненская промышленная площадка

Объект испытания: вода подземная

Дата отбора: 21.08.2025 г.

№ и дата Акта отбора: № 1-3 от 21.08.2025 г.

Дата проведения испытаний: 22.08.2025 г.

№ пр.	Место отбора	Фактическое значение концентрации нефтепродуктов
		мг/л
1	Сарбайский полигон - скважина № 31	н.о

Условия окружающей среды при проведении испытаний:

температура ср	град.С	21
давление ср	мм рт.ст.	747
влажность ср	%	56

Нормативно-техническая документация, в соответствии с которой производились испытания:

ПІ ІДФ 14 1 2 4 168-2000

Средства измерения и сведения о поверке:

Концентрафометр КН 2м № 502, сертификат о поверке № ON-09-25-2872825, дата следующей поверки – 28.04.2026г.

Основание проведения испытаний: по Программе производственного экологического контроля для промышленных площадок АО "ССГПО" на 2025 г.

Дата выдачи протокола: 02.09.2025

Начальник ОТК

И.о начальника СЛООСиП

И.о бригадира СЛООСиП

Е.Н.Дейхина

Ю.А.Таран

А.Э.Балан

Результаты испытания распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Перепечатка протокола полная или частичная без разрешения начальника лаборатории запрещается