



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 № 183

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

Объект испытания: вода поверхностная

Место отбора: Васильевский накопитель испаритель фон, озсро 5

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	рН	ед. рН	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	6,60
2	Общая жёсткость	мг*экв/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	145,0
3	Кальций	мг/дм ³	СТ РК ИСО 6058-2014	не норм.	1022,0
4	Магний	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	1143,0
5	Железо общее	мг/дм ³	СТ РК 2869-2016	не норм.	0,621
6	Нитриты	мг/дм ³	СТ РК 1963-2010	не норм.	0,023
7	Нитраты	мг/дм ³	СТ РК ИСО 7890-3-2006	не норм.	0,507
8	Хлориды	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	12684,0
9	Сульфаты	мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	не норм.	4036,4
10	Сумма К ⁺ +Na ⁺	мг/дм ³	СТ РК 2726-2015	не норм.	6883,9
11	Карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	18,0
12	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	128,1
13	Азот аммонийный	мг/дм ³	РД 52.24.486-2009	не норм.	0,619
14	Фосфаты	мг/дм ³	СТ РК 2016-2010	не норм.	0,157
15	Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД/Ф 14.1.2:4.168-2000	не норм.	н.о
16	Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	26144
17	Вещенные вещества	мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	не норм.	261,8
18	Марганец	мг/дм ³	СТ РК 2886-2016	не норм.	0,117
19	Свинец	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	н.о
20	Бор	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.36-95	не норм.	1,77
21	Никель	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	0,041
22	Цинк	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	0,048
23	Кобальт	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	0,017

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 Флюораг-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 «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.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 № 184

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

Объект испытания: вода поверхностная

Место отбора: Васильевский накопитель-испаритель фон, озеро 6

Дата отбора: 19.09.2025 г.

№ и дата Акта отбора: № 7 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	рН	ед. рН	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	7,66
2	Общая жёсткость	мг*экв/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	123,0
3	Кальций	мг/дм ³	СТ РК ИСО 6058-2014	не норм.	821,6
4	Магний	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	997,1
5	Железо общее	мг/дм ³	СТ РК 7869-2016	не норм.	0,585
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.	0,525
8	Хлориды	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	11467,8
9	Сульфаты	мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	не норм.	4081,3
10	Сумма К ⁺ +Na ⁺	мг/дм ³	СТ РК 2726-2015	не норм.	6651,6
11	Карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	30,0
12	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	176,9
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.	0,041
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.	24750
17	Внешние вещества	мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	не норм.	280,7
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.	0,006
20	Бор	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.36-95	не норм.	2,17
21	Никель	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	0,108
22	Цинк	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	0,156
23	Кобальт	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	0,029

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

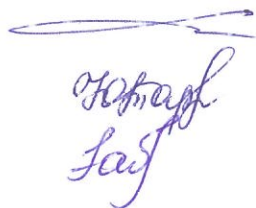
Основание проведения испытаний: по Программе производственного экологического контроля для промышленных площадок АО «ССГПО» на 2025 г.

Дата выдачи протокола: 06.10.2025

Начальник ОТК

Начальник СЛООСиП

Бригадир СЛООСиП



Е.Н. Дейхина

Ю.А. Тарап

А.Э. Балан