

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 № 142

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

Объект испытания: вода сточная

Место отбора: Васильевский накопитель-испаритель (сброс), т.4

Дата отбора: 22.08.2025 г.

№ и дата Акта отбора: № 1 от 22.08.2025 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.	7,81
2	Общая жёсткость	мг*экв/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	32,0
3	Кальций	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	400,8
4	Магний	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	145,9
5	Железо общее	мг/дм ³	СТ РК 2869-2016	0,676	0,519
6	Нитриты	мг/дм ³	СТ РК 1963-2010	3,3	0,817
7	Нитраты	мг/дм ³	СТ РК ИСО 7890-3-2006	45,0	0,719
8	Хлориды	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	4503,1	1711,4
9	Сульфаты	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	3767,7	1341,5
10	Сумма K ⁺ +Na ⁺	мг/дм ³	СТ РК 2726-2015	не норм.	1077,4
11	Карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	6,0
12	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	152,5
13	Азот аммонийный	мг/дм ³	ГОСТ 26449.2-85	2,0	0,370
14	Фосфаты	мг/дм ³	СТ РК 2016-2010	0,580	0,384
15	Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000	0,3	н.о
16	Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	4890
17	Взвешенные вещества	мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	221,0	73,3
18	Марганец	мг/дм ³	СТ РК 2886-2016	0,421	0,227
19	Свинец	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	0,03	0,023
20	Бор	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	1,480	0,969
21	Никель	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	0,402	0,106
22	Цинк	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	1,0	0,005
23	Кобальт	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	0,166	0,012

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:

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.

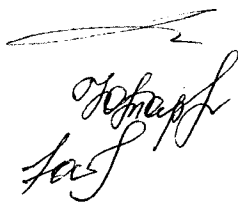
Основание проведения испытаний: по Программе производственного экологического контроля для промышленных площадок АО «ССГПО» на 2025 г.

Дата выдачи протокола: 02.09.2025

Начальник ОТК

И.о начальника СЛООСиП

И.о бригадира СЛООСиП



Е.Н. Дейхина

Ю.А. Таран

А.Э. Балан