



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 № 2/8

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

Объект испытания: вода сточная

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

Дата отбора: 09.10.2025 г.

№ и дата Акта отбора: №4-6 от 09.10.2025 г.

Дата проведения испытаний: 10.10 – 30.10.2025 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.	7,63
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.	460,9
4	Магний	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	243,2
5	Железо общее	мг/дм ³	СТ РК 2869-2016	0,676	0,601
6	Нитриты	мг/дм ³	СТ РК 1963-2010	3,3	2,74
7	Нитраты	мг/дм ³	СТ РК ИСО 7890-3-2006	45,0	41,0
8	Хлориды	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	4503,1	4170,0
9	Сульфаты	мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	3767,7	3740,1
10	Сумма K ⁺ +Na ⁺	мг/дм ³	СТ РК 2726-2015	не норм.	3593,0
11	Карбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	18,0
12	Гидрокарбонаты	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	158,6
13	Азот аммонийный	мг/дм ³	РД 52.24.486-2009	2,0	1,86
14	Фосфаты	мг/дм ³	СТ РК 2016-2010	0,580	0,547
15	Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000	0,3	0,25
16	Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	12500
17	Взвешенные вещества	мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	221,0	215,0
18	Марганец	мг/дм ³	СТ РК 2886-2016	0,421	0,420
19	Свинец	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	0,03	0,029
20	Бор	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	1,480	1,450
21	Никель	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	0,402	0,316
22	Цинк	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	1,0	0,970
23	Кобальт	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	0,166	0,150

Условия окружающей среды при проведении испытаний:

Температура, ср.	град.С	22
Давление, ср.	мм рт.ст.	755
Влажность, ср.	%	48

Средства измерения и сведения о поверке:

Весы лабораторные электронные ВЛ-210 № А 144, сертификат о поверке № ВМ-02-25-4533600, дата следующей поверки – 17.10.2026 г.

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.

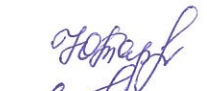
Основание проведения испытаний: по Программе производственного экологического контроля для промышленных площадок АО «ССГПО» на 2025 г.

Дата выдачи протокола: 03.11.2025

Начальник ОТК

Начальник СЛООСиП

Бригадир СЛООСиП


Е.Н. Дейхина

Ю.А. Таран

А.Э. Балан