



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 № 23

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

Объект испытания: вода поверхностная

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

Дата отбора: 09.10.2025 г.

№ и дата Акта отбора: №1-3 от 09.10.2025 г.

Дата проведения испытаний: 10.10 – 23.10.2025 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.	7,71
2	Общая жёсткость	мг*экв/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	42,0
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.	231,0
5	Железо общее	мг/дм ³	СТ РК 2869-2016	не норм.	0,412
6	Нитриты	мг/дм ³	СТ РК 1963-2010	не норм.	0,031
7	Нитраты	мг/дм ³	СТ РК ИСО 7890-3-2006	не норм.	0,866
8	Хлориды	мг/дм ³	ГОСТ 26449.1-85	не норм.	2258,8
9	Сульфаты	мг/дм ³	СТ РК 1015-2000	не норм.	1743,1
10	Сумма К ⁺ +Na ⁺	мг/дм ³	СТ РК 2726-2015	не норм.	1407,4
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	не норм.	0,893
14	Фосфаты	мг/дм ³	СТ РК 2016-2010	не норм.	0,069
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.	6374
17	Взвешенные вещества	мг/дм ³	СТ РК 2015-2010	не норм.	81,1
18	Марганец	мг/дм ³	СТ РК 2886-2016	не норм.	0,263
19	Свинец	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	0,156
20	Бор	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95	не норм.	1,12
21	Никель	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	0,020
22	Цинк	мг/дм ³	СТ РК ГОСТ Р 51309-2003	не норм.	0,100
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	22
Давление, ср.	мм рт.ст.	755
Влажность, ср.	%	48

Средства измерения и сведения о поверке:

Весы лабораторные электронные ВЛТЭ-1100 № А087, сертификат о поверке № ON-02-24-1558376, дата следующей поверки – 08.11.2025г.

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 – 04.04.2026г.

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

Дата выдачи протокола: 28.10.2025г

Начальник ОТК

Начальник СЛООСиП

Бригадир СЛООСиП



Е.Н. Дейхина

Ю.А. Таран

А.Э. Балан