

Протокол испытаний № 117
от 27.03.2026 г.

Заявитель: АО "Qarmet"

Наименование объекта испытаний: сточная вода санатория-профилактория "Самал"

Дата получения образца: 05.03.2026 г.

Дата выполнения испытаний: 05-06.03, 26.03.2026 г.

Метод измерения: потенциометрический, титриметрический, фотометрический, флуориметрический, гравиметрический

Испытания выполнены с использованием средств измерений: фотоколориметр фотоэлектрический КФК-2

№904196; иономер №5710; электроды № 15-2; №0039-5; анализатор жидкости Флюорат-02-3М №4211; весы ВЛР-200, №49; набор гирь Г-2-210 №192.

Испытательного оборудования: низкотемпературная лаб. печь SNOL 67/350 №17745; термостат "Биотест, №437003

НД: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003; ГОСТ 33045-2014; ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000; СТ РК 3068-2017; СТ РК ИСО 5815-2-2010; ГОСТ 26449.1-85.

№п/п	Ингредиенты	Единицы измерения	Точка отбора проб		
			Вход на очистные сооружения	Выход с очистных сооружений	
				НДС, норма	поля фильтрации
1	2	3	4	5	6
1	pH		7,2	6,5-8,5	7,1
2	Взвешенные вещества	мг/дм ³	72,5	14,86	14,0
3	БПКп	мг/дм ³	22,4	5,89	5,8
4	Азот аммонийный	мг/дм ³	4,6	2,44	2,2
5	Нитриты	мг/дм ³	0,12	1,03	1,01
6	Нитраты	мг/дм ³	1,6	20,65	18,7
7	Сухой остаток	мг/дм ³	1502,0	1554	1488,0
8	АПАВ	мг/дм ³	0,27	0,06	0,052

Условия проведения испытаний: 23,0 °C, 38,0 %, 721,0 мм рт.ст.
(температура, влажность, давление)

Условия окружающей среды во время отбора проб: -4 °C
(температура)

Примечание: * - для выполнения измерений используется посуда мерная лабораторная стеклянная (ГОСТ 1770-74 и ГОСТ 29227-91) согласно соответствующим МВИ

**Нормативы НДС приведены, согласно проекту НДС, разработанного на период 2017-2026 г.

Исполнители:

Аубакирова З.А.

Начальник ЛООС:

Коломина И.В.

Протокол испытаний не может быть воспроизведен, кроме как полностью, без письменного разрешения лаборатории.

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания

Выдан: ЛООС (электронная почта) 27.03.2026 г.

Наименование производства

СМ 0140(0075)-28-26-Н