



требования к отбору проб

7. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №155-Д от 10 февраля 2026 г.

8. Дополнительные сведения:

Акт отбора от 4 марта 2026 г.

ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-7 и п.9), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

9. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: ТР ЕАЭС 044/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду" (с изменениями на 5 октября 2021 года)

10. Код образца (пробы): 39-00/04617-01-26

11. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа;

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ ISO 16266-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет Pseudomonas aeruginosa. Метод мембранной фильтрации;

ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации;

СТБ ISO 6461-2-2016 Качество воды. Обнаружение и подсчет спор сульфитредуцирующих анаэробов(clostridia). Часть 2. Метод мембранной фильтрации.

12. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНІТ	13523437
2	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий, ТСО-1/80 СПУ	5347
3	Термостат электрический с водяной рубашкой, ЗЦ-1125М	217
4	Термометры цифровые, Testo- 174Т	36594726
5	Термометры цифровые, Testo- 174Т	36816528

13. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

#### 14. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 236016, Калининградская обл, Калининград г, Фрунзе ул, дом 50  
Участок исследований воды, почвы, лекарственных форм, воздуха, косметических средств, материала на стерильность  
Образец поступил 04.03.2026 10:20  
дата начала испытаний 04.03.2026 10:40, дата окончания испытаний 06.03.2026 14:16

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	-	Не обнаружено*	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Pseudomonas aeruginosa	-	Не обнаружено*	Отсутствие	ГОСТ ISO 16266-2018
3	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	-	Не обнаружено*	Отсутствие	ГОСТ 18963-73 п.4.2.
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/см <sup>3</sup>	1,0	Менее 20	ГОСТ 18963-73 4.1
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	-	Не обнаружено**	Отсутствие (КОЕ/100 мл)	СТБ ISO 6461-2-2016
6	Энтерококки (фекальные стрептококки)	-	Не обнаружено*	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Дополнительная информация: \*-Исследование проводилось в 250 см<sup>3</sup>

\*\*-Исследование проводилось в 100 см<sup>3</sup>

Ответственный за оформление протокола:

Ю.И. Ремизова, Биолог отдела приема проб и работы с заказчиком

Конец протокола испытаний № 39-00/04617-26 от 06.03.2026



6	Щелочность	3,4 ± 0,4	не нормируется		(дл. волны 530нм) ГОСТ 31957-2012 (метод А)
7	Жесткость	7,8 ± 0,3	7.0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
8	Кальций	20,4 ± 1,0	не нормируется		ПНД Ф 14.1:2.95-97
9	Магний	9,8 ± 0,5	не нормируется		ПНД Ф 14.1:2.95-97
10	Железо (Fe, суммарно)	менее 0,1	0.3	мг/дм.куб.	ГОСТ 4011-72
11	Аммиак (по азоту)	менее 0,1	0.1	мг/дм.куб.	ГОСТ 33045-14 (метод А)
12	Нитрит-ион (по NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	менее 0,003	0.5	мг/дм.куб.	ГОСТ 33045-14 (метод Б)
13	Окисляемость перманганатная	-	3.0	мг/О.куб.	ПНД Ф 14.2:4.154-99
14	Хлориды	49,4 ± 7,4	250	мг/дм.куб.	ГОСТ 4245-72
15	Сульфаты	менее 2,0	250	мг/дм.куб.	ГОСТ 31940-2012 (метод З)
16	Фторид-ион	0,29 ± 0,04	1.5	мг/дм.куб.	ГОСТ 4386-89 (потенциометр.)
17	Общая минерализация (сухой остаток)	K <sup>+</sup> +Na <sup>+</sup> 1830 (74,8)	1000	мг/дм.куб.	ГОСТ 18164-72
18	Бикарбонаты	207,4 ± 31,7	не нормируется	мг/дм.куб.	ГОСТ 31957-2012
19	Водородный показатель	7,9 ± 0,2	4.5-9.5	Ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97

Ф. И.О. должность лица ответственного за оформление данного протокола

Зав. производственной лабораторией \_\_\_\_\_ Н.Е. Гребенькова

Заключение: Отобразилась проба воды по ГОСТ

поверенные данные и результаты измерений соответствуют требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01. О безопасности употребляемой питьевой воды, в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1074-01.

Зав. лаб. \_\_\_\_\_ Н.Е. Гребенькова!