

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"

Юридический адрес: 410031, Саратовская обл, Саратов г, Большая Горная ул, здание 69, тел.: +7 (8452) 39-39-93

e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru

ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762

Адреса мест осуществления деятельности: 410028, РОССИЯ, Саратовская обл, Саратов г, Вольская ул, дом 7, литер А, 1 этаж, тел.: +7(8452)393993, e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru; 410028, РОССИЯ, Саратовская обл, Саратов г, Вольская ул, дом 7, литер А, 4 этаж, тел.: +7(8452)393993, e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru; 410031, РОССИЯ, Саратовская обл, г Саратов, ул Большая Горная, Здание 69, тел.: +7(8452)393993, e-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510360

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением приема образцов
отдела работы с заказчиком - врач по общей
гигиене



Е.Е. Анисимова

МП

11.09.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20/32033-26/И от 11.09.2026

1. Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЧИСТАЯ ВОДА 64" (ИНН 6432017348 ОГРН 1146432000241) тел.: +7 8452205858

2. Юридический адрес: 410511, САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г САРАТОВ, П РЕЙНИК, УЛ СОВХОЗНАЯ Д. 9А
Фактический адрес: Саратовская обл, г.о. город Саратов, п Рейник, ул Совхозная, д. 9А

3. Наименование образца испытаний, описание: Вода питьевая негазированная «Кристалльная», дата изготовления: 27.08.2026 08:52; упаковка: Поликарбонат;
НД на продукцию: (СТО 26829693-001-2020)

4. Изготовитель: ООО "ЧИСТАЯ ВОДА 64"

Юридический адрес: 410511, САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г. САРАТОВ, П. РЕЙНИК, УЛ. СОВХОЗНАЯ Д. 9А
Фактический адрес: Саратовская обл, г.о. город Саратов, п Рейник, ул Совхозная, 9а Торговая компания, ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЧИСТАЯ ВОДА 64"
Страна: Российская Федерация

5. Место отбора: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЧИСТАЯ ВОДА 64", Саратовская обл, г.о. город Саратов, п Рейник, ул Совхозная, 9а, склад №1

6. Информация об отборе:

Дата и время отбора: 27.08.2026 09:40 - 09:50

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 27.08.2026 10:15

Информация о плане и методе отбора: -

7. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №64-20/8620-2026 от 27 августа 2026 г.

8. Дополнительные сведения:

Настоящий Протокол испытаний выдан 11.09.2026 взамен протокола испытаний №64-20/32033-26 от 01.09.2026
Акт отбора №/Бланк доставки проб №8259вб от 27 августа 2026 г.

Протокол испытаний № 64-20/32033-26/И от 11.09.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

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): 64-20/32033-2.2СГ.3.1МЛ-26

11. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка;

ГОСТ 18963-73 Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа;

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31869-2012 Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза;

ГОСТ 31940-2012 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

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 31957-2012 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов;

ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов;

ГОСТ ISO 6222-2018 Качество воды. Подсчет культивируемых микроорганизмов. Подсчет колоний при посеве в питательную агаризованную среду;

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

ГОСТ Р 54755-2011 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида *Pseudomonas aeruginosa*;

ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом

12. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Весы лабораторные электронные (I) специального класса точности, BP221S	204747223
2	Спектрофотометр, В-1100	VEK 1608143
3	Весы лабораторные электронные, Adventurer Pro RV 1502	8728478171
4	Спектрофотометр, В-1100	VEK 1608108
5	Бюретки, 2-10-0,05	10-005
6	Баня водяная, ТБ-6/24	1234
7	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-010	0020
8	Бюретки, 2-25-0,1	25-01
9	Термометры лабораторные электронные, ЛТ-300	302239
10	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ	534
11	Системы капиллярного электрофореза, Капель-105М	2191
12	Дозатор пипеточный, TopPette	YE243BJ0103136
13	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 1-100-1000	4538601737
14	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 1-100-1000	4538601736
15	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 1-10-100	4538603368
16	Термостат воздушный лабораторный, ТВЛ-К/120	1287

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
17	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	21606
18	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	17126

13. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

14. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 410031, РОССИЯ, Саратовская обл, г Саратов, ул Большая Горная, Здание 69 Отделение исследований объектов окружающей среды Образец поступил 27.08.2026 10:25 дата начала испытаний 27.08.2026 10:35, дата окончания испытаний 31.08.2026 14:19					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 °С	балл	0	Не более 1	ГОСТ Р 57164-2016
3	Вкус и привкус	балл	0	Не более 0	ГОСТ Р 57164-2016
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
4	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,1	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1±0,2	В пределах 4,5-9,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) (ФР.1.31.2024.50028)
6	Массовая концентрация гидрокарбонатов	мг/дм³	128,1±15,4	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п.5.4 (метод А 2, способ 1)
7	Массовая концентрация общего железа	мг/дм³	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
8	Жесткость общая	°Ж	4,35±0,65	Не более 7 (мг-экв/дм³)	ГОСТ 31954-2012 п. 4 (метод А)
9	Калий (К)	мг/дм³	3,67±0,51	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
10	Кальций (Са)	мг/дм³	44,86±4,49	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
11	Магний (Mg)	мг/дм³	7,32±1,03	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
12	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 1	ГОСТ Р 57164-2016
13	Натрий (Na)	мг/дм³	12,59±1,26	Не более 200	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
14	Массовая концентрация нитратов	мг/дм³	1,0±0,2	Не более 20	ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д)
15	Массовая концентрация нитритов	мг/дм³	Менее 0,003	Не более 0,5	ГОСТ 33045-2014
16	Общая минерализация	мг/дм³	261±26	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
17	Щелочность	ммоль/дм³	2,10±0,25	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п.5.4 (метод А 2, способ 1)
18	Окисляемость перманганатная	мгО₂/дм³	Менее 0,25	Не более 3 (мгО₂/л)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
19	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм³	52,8±5,3	Не более 250	ГОСТ 31940-2012 п.5 (метод 2)
20	Хлориды (хлор-ионы)	мг/дм³	11,3±1,1	Не более 250	ГОСТ 4245-72 п. 2
21	Цветность	градус цветности	3,1±0,9	Не более 5 (...°)	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)
Мнения и интерпретации: Условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методик измерения (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование Измерение цветности (по ГОСТ 31868-2012 метод Б) проведено при температуре пробы анализируемой воды 22° С Измерение мутности (по ГОСТ Р 57164-2016) проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм. Результат анализа по показателю Водородный показатель (рН) представляет собой среднее арифметическое значение результатов 2 параллельных определений В соответствии с п. 2.2 ГОСТ 31865-2012 градус жесткости (градус Ж) соответствует концентрации щелочноземельного элемента, численно равной ½ его моли, выраженной в мг/дм³. Результат «менее» (меньше) числового значения получен за пределами диапазона метода измерений (исследований). Запах при 20° С - 0 баллов, запах при 60° С - 0 баллов.					
Место осуществления деятельности: 410031, РОССИЯ, Саратовская обл, г Саратов, ул Большая Горная, Здание 69 Бактериологическое отделение Образец поступил 27.08.2026 10:25 дата начала испытаний 27.08.2026 10:30, дата окончания испытаний 30.08.2026 10:30					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/250 см³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO

стр. 3 из 4

					9308-1:2000)
2	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	KOE/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ Р 54755-2011
3	Колиформные бактерии	KOE/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 22 °С	KOE/мл	6	Менее 100 (KOE/см ³)	ГОСТ ISO 6222-2018
5	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	KOE/мл	4	Менее 100 (KOE/см ³)	ГОСТ 18963-73
6	Энтерококки (фекальные стрептококки)	KOE/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Ответственный за оформление протокола:

И. Р. Алеева, Врач по общей гигиене



Конец протокола испытаний № 64-20/32033-26/И от 11.09.2026