

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

Начальник отдела лабораторного дела

О.Ю. Галиуллина

07.05.2026



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20/15162-26 от 07.05.2026

1. **Заказчик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЧИСТАЯ ВОДА 64" (ИНН 6432017348 ОГРН 1146432000241) тел. 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: 28.04.2026 09:30; 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: 28.04.2026 10:20 - 10:30

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.04.2026 11:10

Информация о плане и методе отбора: -

7. **Цель исследований, основание:** Проведение испытаний по программе Заказчика, Заявка №64-20/4635-2026 от 28 апреля 2026 г.

8. **Дополнительные сведения:**

Акт отбора №/Бланк доставки проб №3830вб от 28 апреля 2026 г.

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 до-

Протокол испытаний № 64-20/15162-26 от 07.05.2026

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

ставки 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):** 64-20/15162-2.2СГ.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, ВР221S	204747223
2	Спектрофотометр, В-1100	ВЕК 1608143
3	Весы лабораторные электронные, Adventurer Pro RV 1502	8728478171
4	Бюретки, 2-10-0,05	10-005
5	Секундомеры механические, СОСпр-2б-2-010	0020
6	Термометры лабораторные электронные, ЛТ-300	302239
7	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ	534
8	Бюретки, 2-25-0,1	25-01
9	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 1-1000-5000	4538701467
10	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 1-100-1000	4538601737
11	Дозатор пипеточный, TopPette	YE243BJ0103136
12	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 1-1000-5000	4538701461
13	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 1-10-100	4538603368
14	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 1-100-1000	4538601736
15	Системы капиллярного электрофореза, Капель-105М	2191
16	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВІОНІТ 1-10-100	4538603373

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
17	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	17126
18	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	21606
19	Термостат воздушный лабораторный, ТВД-К/120	1287

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 28.04.2026 11:20 дата начала испытаний 28.04.2026 11:30, дата окончания испытаний 05.05.2026 15:55					
№ 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/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,1	ГОСТ 33045-2014 п. 5 (метод А)
5	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	В пределах 4,5-9,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.)
6	Массовая концентрация гидрокарбонатов	мг/дм ³	146,4±17,6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
7	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
8	Жесткость общая	мг-эquiv/дм ³	3,0±0,5	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 4 (метод А)
9	Калий (К)	мг/дм ³	3,78±0,53	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
10	Кальций (Са)	мг/дм ³	42,75±4,28	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
11	Магний (Mg)	мг/дм ³	8,38±1,17	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
12	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 1	ГОСТ Р 57164-2016
13	Натрий (Na)	мг/дм ³	13,70±1,37	Не более 200	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
14	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	1,05±0,21	Не более 20	ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д)
15	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,007±0,004	Не более 0,5	ГОСТ 33045-2014
16	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	250±25	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
17	Щелочность	ммоль/дм ³	2,40±0,29	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
18	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	0,56±0,11	Не более 3 (мгО ₂ /л)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
19	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм ³	81,6±8,2	Не более 250	ГОСТ 31940-2012 п. 5 (метод 2)
20	Хлориды (хлор-ионы)	мг/дм ³	6,00±0,90	Не более 250	ГОСТ 4245-72 п. 2
21	Цветность	градус	Менее 1	Не более 5 (...°)	ГОСТ 31868-2012 п. 5 (метод Б)

Мнения и интерпретации: 1. Измерение мутности (по ГОСТ Р 57164-2016) проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.
2. Измерение цветности (по ГОСТ 31868-2012 метод Б) проведено при температуре пробы анализируемой воды 20° С.
3. Результат «менее» (меньше) числового значения получен за пределами диапазона метода измерений (исследований).
4. 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.
5. ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024г.) взамен ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.) ФР. 1.31.2018.30110.

Место осуществления деятельности: 410031, РОССИЯ, Саратовская обл, г Саратов, ул Большая Горная, Здание 69
Бактериологическое отделение
Образец поступил 28.04.2026 11:20

дата начала испытаний 28.04.2026 11:25, дата окончания испытаний 01.05.2026 11:30

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
2	Pseudomonas aeruginosa	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ Р 54755-2011
3	Колиформные бактерии	КОЕ/250 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
4	Общее микробное число (ОМЧ) при 22 °С	КОЕ/мл	8	Менее 100 (КОЕ/см ³)	ГОСТ ISO 6222-2018
5	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/мл	5	Менее 100 (КОЕ/см ³)	ГОСТ 18963-73
6	Энтерококки (фекальные стрептококки)	КОЕ/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 № 64-20/15162-26 от 07.05.2026