

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, Саратовская обл, Саратов г,
Большая Горная ул, 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

28.03.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 64-20/11777-25 от 28.03.2025

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

2. Юридический адрес: САРАТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ Г.О. ГОРОД САРАТОВ, П РЕЙНИК, УЛ СОВХОЗНАЯ Д. 9А

Фактический адрес: Саратовская обл, г Саратов, п Рейник, ул Совхозная, д. 9А

3. Наименование образца испытаний, описание: Вода питьевая негазированная «Кристалльная» , дата изготовления:

24.03.2025 09:21; 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 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: 24.03.2025 09:50 - 10:00

Ф.И.О., должность: -

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.03.2025 10:50

Информация о плане и методе отбора: -

7. Цель исследований, основание: Заявка на проведение испытаний от юр.лиц, ИП, Заявка №64-20/3534-2025 от 24
марта 2025 г.

8. Дополнительные сведения:

Контактные данные заказчика: тел. 8(8452)20-58-58 Акт отбора №2790вб от 24 марта 2025 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 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): 64-20/11777-2.2СГ.3.1МЛ-25

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 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

12. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Баня водяная, ТБ-6/24	1234
2	Бюретки, 2-10-0,05	10-005
3	Бюретки, 2-25-0,1	25-01
4	Весы лабораторные электронные, Adventurer Pro RV 1502	8728478171
5	Весы лабораторные электронные (I) специального класса точности, BP221S	204747223
6	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 1-1000-5000	4538701461
7	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 1-1000-5000	4538701467
8	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 1-100-1000	4538601736
9	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 1-100-1000	4538601737
10	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 1-10-100	4538603368
11	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНИТ 1-10-100	4538603373
12	Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ	534
13	Секундомеры механические, СОСпр-26-2-010	0020

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
14	Системы капиллярного электрофореза, Капель-105М	2191
15	Спектрофотометр, В-1100	VEK 1608108
16	Спектрофотометр, В-1100	VEK 1608143
17	Термометры лабораторные электронные, ЛТ-300	302239
18	Термостат воздушный лабораторный, ТВЛ-К/120	1287
19	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	17126
20	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	21606
21	Фотометры фотоэлектрические, КФК-3-01-«ЗОМЗ»	1670101

13. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

14. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 410031, Саратовская обл, Саратов г, Большая Горная ул, здание 69 Отделение исследований объектов окружающей среды Образец поступил 24.03.2025 11:00 дата начала испытаний 24.03.2025 11:10, дата окончания испытаний 28.03.2025 11:19					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 0	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	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, P=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	7,0±0,2	В пределах 4,5-9,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
6	Массовая концентрация гидрокарбонатов	мг/дм ³	109,8±13,2	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-экв/дм ³	2,2±0,3	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п. 4 (метод А)
9	Массовая концентрация калия (К)	мг/дм ³	3,38±0,47	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
10	Массовая концентрация кальция (Са)	мг/дм ³	39,31±3,93	Не нормируется	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
11	(Mg)	мг/дм ³	0,74±0,94	не нормируется	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
12	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 1	ГОСТ Р 57164-2016
13	Массовая концентрация натрия (Na)	мг/дм ³	12,13±1,21	Не более 200	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
14	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	Менее 0,1	Не более 20	ГОСТ 33045-2014 п. 9 (метод Д)
15	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	Менее 0,003	Не более 0,5	ГОСТ 33045-2014
16	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	249±25	Не более 1000	ГОСТ 18164-72
17	Щелочность	ммоль/дм ³	1,80±0,22	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012
18	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм ³	0,80±0,16	Не более 3 (мгО2/л)	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
19	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм ³	79,2±7,9	Не более 250	ГОСТ 31940-2012 п. 5 (метод 2)
20	Хлор-ион/ хлориды	мг/дм ³	12,0±1,2	Не более 250	ГОСТ 4245-72 п. 2
21	Цветность	град.	Менее 1	Не более 5 (градус)	ГОСТ 31868-2012 п. 5

(метод Б)

Мнения и интерпретации: 1. Запах при 20° С - 0 баллов, запах при 60° С - 0 баллов.
 2. Измерение цветности (по ГОСТ 31868-2012 метод Б) проведено при температуре пробы анализируемой воды 19° С
 3. Измерение мутности (по ГОСТ Р 57164-2016) проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.
 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. Результат «менее» (меньше) числового значения получен за пределами диапазона метода измерений (исследований).

Место осуществления деятельности: 410031, Саратовская обл, Саратов г, Большая Горная ул, здание 69
 Бактериологическое отделение

Образец поступил 24.03.2025 10:50

дата начала испытаний 24.03.2025 11:05, дата окончания испытаний 27.03.2025 14:07

№ 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	0	Менее 100 (КОЕ/см ³)	ГОСТ ISO 6222-2018
5	Общее микробное число (ОМЧ) при 37 °С	КОЕ/мл	0	Менее 20 (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 № 64-20/11777-25 от 28.03.2025