

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области № 59 от 15.03.2024
Код формуляра	П.50.001

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"

Наименование испытательной лаборатории

Адрес юридического лица
410031 г. Саратов, ул. Большая Горная, 69
Адрес лаборатории/ место осуществления деятельности
410031 г. Саратов, ул. Большая Горная, 69
Телефон (8452) 39-39-93, факс (8452) 39-39-45
Адрес электронной почты fbuz@gigiena-saratov.ru
ОГРН 1056405412964
ИНН 6450606762/КПП 645001001

Аттестат аккредитации
(Уникальный номер записи об аккредитации РАЛ)
№ РОСС RU. 0001.510360
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц
01.09.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ (ИЛ), заведующий отделением
приема образцов отдела работы с заказчиком,
врач по общей гигиене



Е. Е. Анисимова

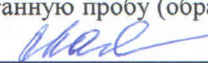
Дата утверждения и выдачи 04.2024

МП



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 1773 В

от 02.04.2024

- 1 Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика**
ООО «Чистая Вода 64», Саратовская область, г. Саратов, п. Рейник, ул. Совхозная, 9А, тел. 8(8452) 20-58-58
- 2 Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца)** Вода питьевая негазированная «Кристалльная» СТО 26829693-001-2020
- 3 Дата и время отбора пробы (образца)** 21.03.2024г 10.00-10.10
- 4 Дата и время доставки/ получения пробы (образца)** 21.03.2024г 11-00
- 5 Цель отбора** заявление вх. № 64-20/3137-2024 от 21.03.2024г
- 6 Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы (образца)** ООО «Чистая Вода 64», Саратовская область, г. Саратов, пос. Рейник, ул. Совхозная, 9А, склад № 1
- 7 Код пробы (образца)** 1262425811вб
- 8 Изготовитель** ООО «Чистая Вода 64», Саратовская область, г. Саратов, пос. Рейник, ул. Совхозная, 9А
Наименование, адрес (юридический и фактический), фирма, предприятие, организация, страна, регион, город, улица, дом и т.д.)
- 9 Дата изготовления** 21.03.2024г 09.07
Тара, упаковка ПК
- Номер партии -**
Объем партии -
- 10 НД (нормативная документация) на метод отбора, план отбора** Информация об испытуемом(ых) образце(образцах), отборе и условиях транспортировки предоставлена заказчиком. Испытательный центр не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком
- 11 Условия транспортирования** Автотранспорт
- 12 Условия хранения -**
- 13 Дополнительные сведения на соответствие требованиям** ТР ЕАЭС 044/2017
- 14 Примечание** Настоящий протокол характеризует только испытанную пробу (образец)
- 15 Лицо ответственное за оформление данного протокола**  С. Е. Кабдулова
Подпись И.О. Фамилия

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания. Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ (ИЛ). Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, предоставленную Заказчиком в документах на отбор проб.

Наименование пробы (образца) Вода питьевая негазированная, дата изготовления: 21.03.2024г.
 Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания) санитарно-гигиеническая лаборатория (СГЛ)
 Дата(ы) проведения лабораторных исследований 21.03.2024-02.04.2024г.
 Регистрационный номер №3065

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п.	Определяемые показатели	Результаты исследований. Характеристика погрешности / неопределенности (при необходимости)	Гигиенический норматив (не более)	Единицы измерений (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 градусах Цельсия	0	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 градусах Цельсия	0	1	балл	ГОСТ Р 57164-2016
3	Вкус и привкус	0	0	балл	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	1,2±0,4	5	град. цвет.	ГОСТ 31868-2012, (метод Б), п.5
5	Мутность	менее 1	1,0	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
6	Окисляемость перманганатная	0,44±0,09	3,0	мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
7	М.к. аммиака и ионов аммония	менее 0,1	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, (метод А), п.5
8	М.к. нитратов (по NO ₃)	0,5±0,1	20,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, (метод Д), п.9
9	М.к. нитритов (NO ₂)	менее 0,003	0,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014, (метод Б), п.6
10	М.к. гидрокарбонатов	91,5±2,7	-	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5.4.2 (метод А2, способ 1)
11	Водородный показатель (рН)	7,2±0,2	4,5-9,5	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Щелочность	1,5± 0,2	-	мг-экв/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5.4.2
13	Жесткость общая	3,1 ± 0,5	7,0	град.Ж	ГОСТ 31954-2012, (метод А), п.4
14	Хлор-ион (Cl)	8,25 ± 0,23	250,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72, п.2
15	М.к. сульфатов (SO ₄)	21,60 ± 0,63	250,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012, (метод 2), п.5
16	М.к. железа	менее 0,1	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
17	Общая минерализация (сухой остаток)	128,3 ± 7,2	1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
18	М.к. натрия (Na)	10,67±1,07	200	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
19	М.к. кальция (Ca)	36,63±3,66	-	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
20	М.к. магния (Mg)	6,14±0,12	-	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 (метод А)
21	М.к. калия (K)	3,14 ± 0,44	-	мг/дм ³	ГОСТ 31869-2012 (метод А)

Дополнительная информация:

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:

- Спектрофотометр п/о СФ-В-1100, зав. №ВЕК 1608143;
- Спектрофотометр п/о СФ-В-1100, зав. №ВЕК 1608108;
- Термометр стеклянный керосиновый СП-2 К, зав. №95;
- Баня лабораторная ЛБ-57164, зав. № 638008;
- Преобразователь измеритель анализатора жидкости электрохимический лабораторный «МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-311», зав. №534;
- Весы электронные лабораторные ВР221S, зав. №204747223;
- Система капиллярного электрофореза «Капель-105М», зав. №2191;
- Шкаф сушильный УТ-4620, зав. №10241,
- Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/2Н (ПП) Зав. № 3594;
- Плита нагревательная лабораторная секционная ПЛС-02, зав. №264;
- СО состава раствора хлоридов-ионов, ГСО 7262-96;
- СО общей жесткости воды, ГСО 7680-99;
- СО состава раствора ионов аммония, ГСО 7259-96;
- СО состава раствора нитрат-ионов, ГСО 7258-96;
- СО состава раствора сульфат-ионов, ГСО 7480-98;
- СО состава растворов ионов железа (III), ГСО 7254-96;
- СО состава раствора гидрокарбонат-ионов, ГСО 8403-03;
- СО мутности (формазинная суспензия), ГСО 7271-96;
- СО цветности водных растворов (хромато-кобальтовая шкала), ГСО 8214-2002;
- СО состава раствора ионов кальция ГСО 7772-2000
- СО состава раствора сухого остатка ГСО 9101-2008
- СО состава раствора ионов магния ГСО 7767-2000
- СО состава раствора калия, ГСО 7771-2000,
- СО состава раствора натрия, ГСО 7775-2000
- СО перманганатной окисляемости воды, ГСО 7797-2000;
- Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 3-го разряда СТ-рН-04.3, рН-4,01, Зав. №3/46;
- Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 3-го разряда СТ-рН-04.3, рН-6,86, Зав. №4/47;
- Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 3-го разряда СТ-рН-04.3, рН-9,18, Зав. №5/48.

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом: условия проведения исследований (измерений) соответствует требованиям методик измерения (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование.

3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики).

3.1 В соответствии с п.2.2 ГОСТ 31865-2012 градус жесткости (градус Ж) соответствует концентрации щелочноземельного элемента, численно равной 1/2 его моли, выраженной в мг/дм³.

4 Сокращения: М.к.- массовая концентрация, град. цвет. - градус цветности, СО – стандартный образец, град.Ж соответствует мг-экв/л.

Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.

5 Результат «менее» (меньше) числового значения получен за пределами диапазона метода измерений (исследований).

Исследование проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Химик-эксперт медицинской организации (ОИООС)	Ионова О.С.
Химик-эксперт медицинской организации (ОИООС)	Вишнякова Н.М.

Ответственный (е) за результативную часть протокола

Начальник отделения исследований объектов окружающей среды (ОИООС) СГЛ


подпись

Н.А. Соломатина

Наименование пробы (образца) Вода питьевая негазированная
 Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания)
 бактериологическое отделение микробиологической лаборатории отдела лабораторного дела
 Даты проведения лабораторных исследований 21.03.2024- 24.03.2024
 Регистрационный номер № 15080

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
 Бактериологические

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, молекулярно-биологические и т.д. Нужно указать.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	ОМЧ при температуре 37°C	7	< 20	КОЕ/мл	ГОСТ 18963-73
2	ОМЧ при температуре 22°C	10	< 100	КОЕ/мл	ГОСТ ISO 6222-2018
3	Escherichia coli (E.coli)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/250 см ³	ГОСТ 31955.1-2013
4	Колиформы (БГКП)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/250 см ³	ГОСТ 31955.1-2013
5	Энтерококки (фекальные стрептококки)	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/250 см ³	ГОСТ ISO 7899-2-2018
6	Pseudomonas aeruginosa	Не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/250 см ³	ГОСТ 54755-2011

Дополнительная информация

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:

-термостат ТС 1/80СПУ зав. №17126,
 -термостат ТС 1/80СПУ зав. № 21606;

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом- условия проведения исследований (измерений) соответствуют требованиям методик измерения (МИ) и эксплуатационных документов на оборудование.

3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) –

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Биолог	Абраменко Э.Г.

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Биолог
 Должность


 Подпись

Э.Г.Абраменко
 И.О.Фамилия

Конец протокола