

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области №13 от 18.01.2022
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 1:

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



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 1483**

**1 Наименование, юридический адрес, фактический адрес и контактные данные заказчика**  
 Центральный ТО Управления Роспотребнадзора по Саратовской области, г. Саратов, ул. Вольская,  
 тел. 8(845-2) 95-65-59

**2 Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца)** Питьевая вода  
 централизованных систем питьевого водоснабжения

**3 Дата и время отбора пробы (образца)** 09.02.2023г 10.00-10.10

**4 Дата и время доставки/ получения пробы (образца)** 09.02.2023г. 13.20

**5 Цель отбора** Плановый профилактический визит (предписание (поручение) Центрального  
 ТО Управления Роспотребнадзора по Саратовской области № 64 от 24.01.2023г. (вх. № 64-20/713-2023 от  
 24.01.2023г.), Акт отбора проб № РД119п от 09.02.2023г

**6 Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы  
 (образца)** Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад с. Старая Жуковка  
 Базарно-Карабулакского района Саратовской области», Саратовская область, Базарно-Карабулакский район,  
 с. Старая Жуковка, пл. Революции, д. 31 А, водопроводный кран в пищеблоке, координаты точки отбора:  
 636064701011. 10110.1801 52° 12' 11,3"N 46° 31' 17,0"E

**7 Код пробы (образца)** РД126п2311927п/21

**8 Изготовитель -**

Наименование, адрес (юридический, фактический), фирма предприятие, организация, страна, регион, город, улица, дом и т.д.

**9 Дата изготовления -**  
 Тара, упаковка -

**Номер партии -**  
**Объем партии -**

**10 НД (нормативная документация) на метод отбора, план отбора** В соответствии с актом отбора проб  
 № РД119п от 09.02.2023г.

**11 Условия транспортирования** Автотранспорт, сумка-холодильник

**12 Условия хранения -**

**13 Дополнительные сведения** На соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21  
 За отбор проб ИЛЦ (ИЛ) ответственности не несёт

**14 Примечание** Настоящий протокол характеризует испытанную пробу (образец)

**15 Лицо ответственное за оформление данного протокола**  С. Е. Кабдулова

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): Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания): Санитарно-гигиеническая лаборатория (СГЛ)

Дата проведения лабораторных исследований: 09.02.2023-10.02.2023

Регистрационный номер №1060

## САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ пп.	Определяемые показатели	Результаты исследований. Характеристика погрешности/неопределенности (при необходимости)	Гигиенический норматив (не более)	Единицы измер: (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20 градусах Цельсия	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60 градусах Цельсия	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	менее 1	20	град. цвет.	ГОСТ 31868-2012, (метод В), п.5
4	Вкус и привкус	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
5	Мутность	менее 1	2.6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
6	Окисляемость перманганатная	1.64 ±0.33	5.0	мг/дм3	ПНД № 14.1:2:4.154-99
7	Хлор-ион (Cl)	210.0 ±21.0	350.0	мг/дм3	ГОСТ 4245-72 п.2
8	М.к. железа (Fe)	менее 0.1	0.3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п.2
9	М.к. нитратов (по NO3)	3.2 ±0.5	45.0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014, (метод Д), п.9
10	М.к. нитритов (по NO2)	менее 0.003	3.0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014, (метод Б), п.6
11	М.к. сульфатов (SO4)	232.6 ±23.3	500.0	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012 п.5, (метод 2)
12	М.к. аммиака и ионов аммония	менее 0.1	2.0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014, (метод А), п.5
13	Водородный показатель (pH)	7.1 ±0.2	в пределах 6-9	ед. pH	ПНД № 14.1:2:3:4.121-97

## 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:

Фотометр фотоэлектрический концентрационный, КФК-3- "30МЗ", зав. №1670101,

Спектрофотометр п/о СФ-В-1100, зав. № VEK 1608108,

Спектрофотометр п/о СФ-В-1100, зав. № VEK 1608143,

Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-47/2Н, зав. № 3594,

Плита нагревательная лабораторная секционная ПЛС-02, зав. №264

Термометр стеклянный керосиновый СП-2 К, зав. № 95,

Баня лабораторная ЛБ-57164, зав. №638008,

Баня шестиместная водяная ТЕ-6/24, зав. №1234

Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-3111, зав. №534,

Весы электронные лабораторные ВР221S, зав. № 204747223,

Весы лабораторные электронные Adventurer Pro RV 1502, зав. №8728478171

СО цветности водных растворов (хромато-кобальтовая шкала), ГСО 8214-2002

СО мутности (формазиновая суспензия), ГСО 7271-96

СО состава раствора хлорид-ионов, ГСО 7262-96

СО состава раствора ионов аммония, ГСО 7259-96,

СО состава раствора нитрит-ионов, ГСО 7479-98,

СО состава раствора нитрат-ионов, ГСО 7258-96,

СО перманганатной окисляемости воды, ГСО 7797-2000,

СО состава растворов ионов железа (III), ГСО 7254-96,

СО состава раствора сульфат-ионов, ГСО 7480-98,

Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 3-го разряда СТ-pH-04.3, pH-4,01, Зав №3/46

Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 3-го разряда СТ-pH-04.3, pH-6,86, Зав №4/47

Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов pH 3-го разряда СТ-pH-04.3, pH-9,18, Зав №5/48

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):

4 Сокращения: М.к.-массовая концентрация, град. цвет.- градус цветности, СО- стандартный образец.

Измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.

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

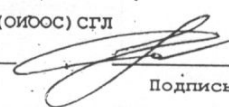
Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Фельдшер-лаборант (ОИООС)	Канакова М.Д.

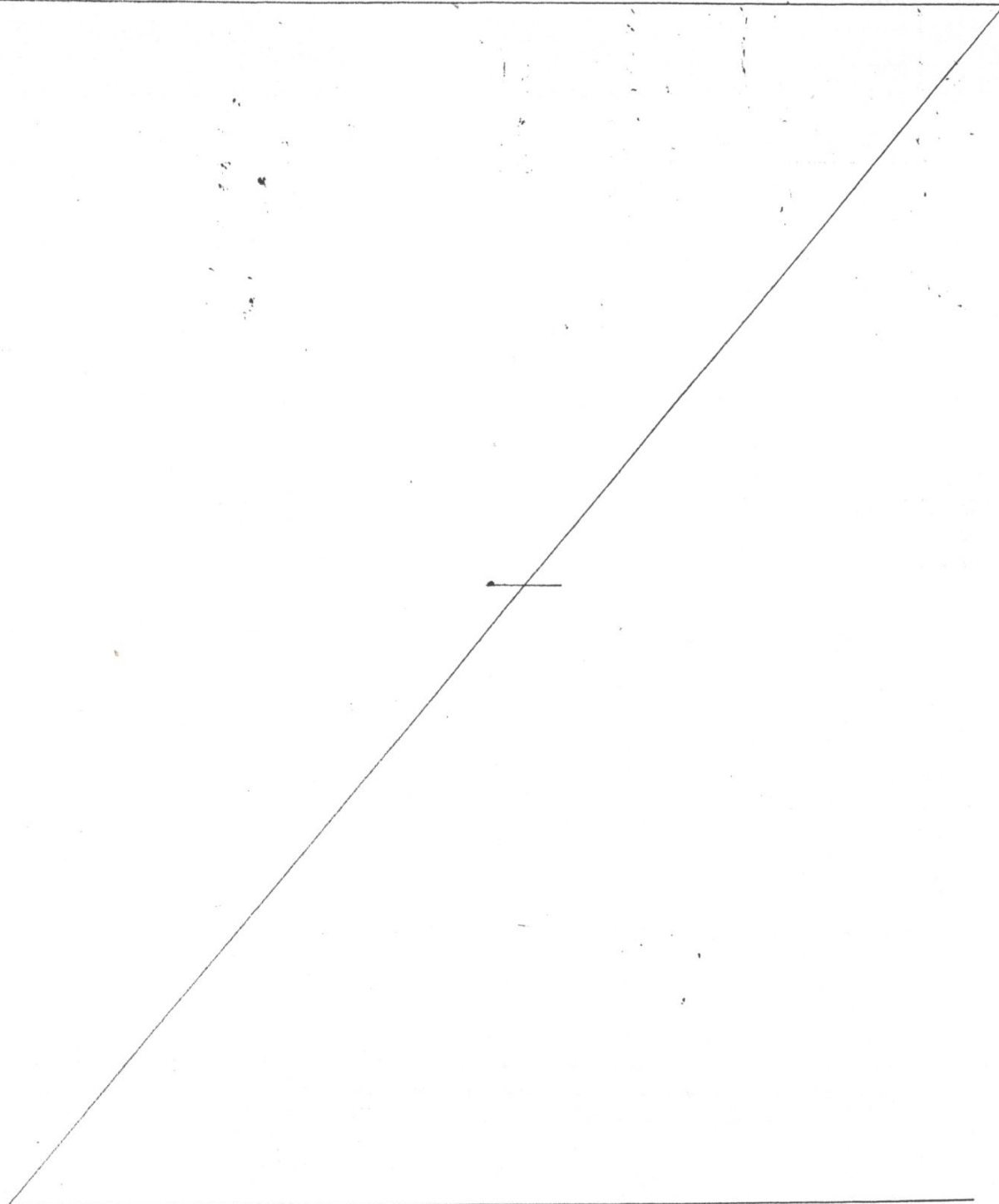
Ответственный (е) за результативную часть протокола:

Начальник отделения исследований объектов окружающей среды (ОИООС) СГЛ

Н.А. Соломатина



Подпись





Код пробы (образца) РД126п2311927п/21

Наименование пробы (образца) Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследование (испытания)

Бактериологическое отделение микробиологической лаборатории отдела лабораторного дела

Даты проведения лабораторных исследований 09.02.2023- 11.02.2023

Регистрационный номер № 4129

**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	Общее микробное число при температуре 37° С	22	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изменение 1) МУК 4.2.3690-21 (изменение 2), п. 8.1
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружен 0 (0)	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01 с изменениями МУК 4.2.2794-10 (изменение 1) МУК 4.2.3690-21 (изменение 2), п. 8.2
3	Escherichia coli	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	ГОСТ 31955.1-2013
4	Энтерококки	не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1884-04 с изменениями МУК 4.2.2793-10 (изменение 1) МУК 4.2.3691-21 (изменение 2), Приложение 5

**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, заводской № 17126;
- термостат ТС 1/80СПУ, заводской № 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) –

4 В соответствии с МУК 4.2.3690-21 «Изменения № 2 в МУК 4.2.1018-01 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» слова «Общие колиформные бактерии (ОКБ)» заменить (читать) словами «Общие (обобщенные) колиформные бактерии».

**Исследования проводили:**

Должность	Фамилия И.О.
Врач - бактериолог	Зайцева Л.А.

Ответственный(е) за результативную часть протокола

Врач - бактериолог  
Должность

  
Подпись

Л.А. Зайцева  
И.О. Фамилия