



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»
Большая Горная ул., д. 69, г. Саратов, 410031

тел/факс (8452) 39-39-93 E-mail: fbuz@gigiena-saratov.ru

ОКПО 01943241 ОГРН 1056405412964 ИНН 6450606762 КПП 645001001 ОКТМО 63701000
Аттестат аккредитации Органа инспекции RA.RU.710021 от 23.04.2015г.

Утверждаю
Руководитель Органа инспекции
В.В. Куаря
КАНЦЕЛЯРИЯ

Экспертное заключение

№ 384/Б от 29.12.2021г.

результатов лабораторных исследований
питьевой воды централизованных систем питьевого водоснабжения, разводящая сеть
в населенных пунктах Саратовской области Базарно- Карабулакского района

Основание для проведения инспекции: внеплановое исследование, предписание Центрального территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Саратовской области № 544 от 10.12.2021г.

Сведения об эксперте: врач по общей гигиене отдела обеспечения санитарного надзора ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» Стародубцева Татьяна Алексеевна, высшее медицинское образование, Казанский Государственный медицинский институт, диплом Г-1 № 518705 выдан 30 июня 1978г., сертификат специалиста 0164310268941 от 23.06.2018г., работы по специальности 43 года.

Нормативная документация, на соответствие которой проведена инспекция:

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Рассмотренные документы:

Лабораторные исследования проведены ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Саратовской области» (Аттестат аккредитации ИЛЦ № РОСС RU.0001.510360).

№ 13059 А от 22.12.2021г. лаборатория
систем питьевого водоснабжения, водоразборная колонка по адресу:
Саратовская область, Базарно-Карабулакский район, с. Абдуловка, ул. Коммунальная, результаты
по микробиологическим и санитарно-гигиеническим показателям соответствуют требованиям
СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и
(или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

Протокол № 13060 А от 22.12.2021г. лабораторных исследований питьевой воды
централизованных систем питьевого водоснабжения, водоразборная колонка по адресу:
Саратовская область, Базарно-Карабулакский район, с. Репьевка, ул. Советская, д. 18, результаты
по микробиологическим и санитарно-гигиеническим показателям соответствуют требованиям
СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и
(или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене *Синд* Т.А. Стародубцева

Центральная 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 лабораторного дела,
 врач по общей гигиене
 Е. Е. Анисимова

Дата утверждения и выдачи 17 декабря 2021 года МП

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 12965 А от 17 декабря 2021 года

- 1 Наименование и контактные данные заказчика (юридический и фактический адрес) Центральный ТО Управления Роспотребнадзора по Саратовской области, г. Саратов, ул. Вольская, 7
- 2 Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца) Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения
- 3 Дата и время отбора пробы (образца) 15.12.2021г 08.20-10.40
- 4 Дата и время доставки/ получения пробы (образца) 15.12.2021г 13.00
- 5 Цель отбора Внеплановое исследование (предписание (поручение) ТО Управления Роспотребнадзора по Саратовской области в г. Саратове № 544 от 10.12.21г), акт отбора проб № РК1378вп от 15.12.21г
- 6 Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы (образца) Саратовская область, Базарино-Карабулакский район, с. Старые Бурасы, ул. Ленина, д. 110, водоразборная колонка
- 7 Код пробы (образца) РК1262113786вп/5
- 8 Изготовитель -

(Наименование, юридический и фактический адрес, Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности и/или адрес проживания и т.д.)

(Наименование, адрес (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 № РК1378вп от 15.12.2021г

11 Условия транспортирования Автотранспорт, сумка-холодильник

12 Условия хранения -

13 Дополнительные сведения На соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21

14 Примечание Настоящий протокол характеризует только испытанную пробу (образец) За отбор проб ИЛЦ (ИЛ) ответственности не несет

15 Лицо ответственное за оформление данного протокола

Подпись

С. Е. Кабдулова
 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.

(образца): Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения

подразделения, проводившего исследования (испытания): Санитарно-гигиеническая

периода лабораторных исследований: 15.12.2021-17.12.2021

номер №8970

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследуемые показатели	Результаты исследований. Характеристика потребности/неопределенности (при необходимости)	Гигиенический норматив (не более)	Единицы измер. (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
2	3	4	5	6
Температура при 20 градусах Цельсия	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Запах при 60 градусах Цельсия	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Цветность	менее 1	20	град. цвет.	ГОСТ 31868-2012, (метод В), п.5
Вкус и привкус	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
Мутность	менее 1	2.6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
Окисляемость перманганатная	1.88 ± 0.38	5.0	мгО/дм3	ПНД № 14.1:2:4.154-99
Хлор-ион (Cl)	7.0 ± 1.4	350.0	мг/дм3	ГОСТ 4245-72 п.2
М.к. железа (Fe)	менее 0.1	0.3	мг/дм3	ГОСТ 4011-72 п.2
М.к. нитратов (по NO3)	41.2 ± 6.2	45.0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014, (метод Д), п.9
М.к. нитритов (по NO2)	менее 0.003	3.0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014, (метод В), п.6
М.к. сульфатов (SO4)	48.0 ± 7.2	500.0	мг/дм3	ГОСТ 31940-2012 п.5, (метод 2)
Жесткость общая	5.0 ± 0.8	7.0	град.Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4, (метод А)
М.к. алюминия и ионов алюминия	0.2 ± 0.1	2.0	мг/дм3	ГОСТ 33045-2014, (метод А), п.5
Водородный показатель (pH)	7.3 ± 0.2	в пределах 6-9	ед. pH	ПНД № 14.1:2:3:4.121-97
Балочность	4.0 ± 0.5	-	ммоль/дм3	ГОСТ 31957-2012 (метод А.2, способ 1)

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

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

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

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

Баня лабораторная ЛБ-57164, зав. №638008,

Преобразователь измеритель анализатора жидкости электрохимический лабораторный МУЛЬТИТЕСТ ИПЛ-3111, зав. №534,

Весы электронные лабораторные ВР221S, зав. № 204747223,

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

СО мутности (формазинная суспензия), ГСО 7271-96

СО состава раствора хлорид-ионов, ГСО 7262-96

СО общей жесткости воды, ГСО 7680-99,

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,

СО состава раствора гидрокарбонат-ионов ГСО 8403-03

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 методов 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.

Измерения мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.

Исследования проводили:

Ответственный (е) за результативную часть протокола:

Химик-эксперт отделения исследований объектов окружающей среды (ОИООС) СГД

Н.М. Вишнякова

Подпись _____

И.О. фамилия

Должность _____

Общее количество страниц

страница № 3

протокола №

12965A

наименование пробы (образца) Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения
 наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания)
 структурное подразделение микробиологической лаборатории отдела лабораторного дела
 проведение лабораторных исследований 15.12.2021- 16.12.2021
 регистрационный номер № 66397

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Бактериологические

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

Бактериологические, вирусологические, паразитологические, микотоксикологические и микробиологические методы исследования					
	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	3	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обнаружено (0)	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено (0)	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

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 № 011902977;
- 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


подпись

Л.А. Зайцева