

| | | |
|--|------------------------|---------------|
| ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ» | Код формы: Ф 02-01.8.1 | Стр. № 1 из 2 |
| | Экспертное заключение | |

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Смоленской области»
№ 21-П от 28.02.2022 года

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015 года
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач федерального бюджетного
учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»

Е.Г. Майорова



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 5498 от «18» апреля 2024 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: Администрация Мерлинского сельского поселения Краснинского района Смоленской области.

Юридический адрес: Смоленская область, Краснинский район, д. Мерлино, ул. Парковая, д.12.

Фактический адрес: Смоленская область, Краснинский район, д. Мерлино, ул. Парковая, д.12.

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Согласно заявке, вх. № 67-20/2144-2024 от 03.04.2024г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 3536 от 09.04.2024г.

Установлено:

Дата проведения инспекции: 18.04.2024 года.

Объект инспекции: вода питьевая централизованного водоснабжения.

Проба холодной питьевой воды исследована по органолептическим (мутность (по формазину), обобщенным (жесткость общая), микробиологическим (обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число, энтерококки) показателям, содержанию химических (железо) веществ.

В исследованной пробе холодной питьевой воды мутность (по формазину) – $3,0 \pm 0,6$ ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ, жесткость общая – $7,8 \pm 1,2$ мг-экв/дм³ при гигиеническом нормативе не более 7 мг-экв/дм³, содержание железа превышает гигиенический норматив в 1,3 раза.

По остальным исследованным показателям проба холодной питьевой воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение:

Качество холодной питьевой воды, отобранной из водоразборной колонки Администрации Мерлинского сельского поселения Краснинского района Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Краснинский район, д. Маньково, ул. Зошенко, д. 12, по содержанию химических (железо) веществ, с учетом поправки на величину

| | | |
|--|------------------------|-----------------------------|
| ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ» | Код формы: Ф 02-01.8.1 | Стр. № <u>2</u> из <u>2</u> |
| | Экспертное заключение | |

ошибки метода определения показателей, **не соответствует** государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам: раздел III, таблица 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», раздел IV, п. 75 СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

По остальным исследованным показателям качество воды, с учетом поправки на величину ошибки метода определения показателей, **соответствует** требованиям: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Ответственный исполнитель



(подпись)

Гоголина А.Е., и.о. заведующего
санитарно-гигиеническим
отделом

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)
Юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013 телефон: (4812) 38-42-04;
т/факс: (4812) 64-28-58; e-mail: Fbuz67@fguz-sm.ru
Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766; ИНН/КПП 6730056159/673001001
Адрес местонахождения: г. Смоленск, Тульский пер., д.12, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510109

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛЦ. Заведующий
отделением радиологических
исследований - химик-эксперт
медицинской организации


П.В. Куцева
09.04.2024

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3536 от 09.04.2024



1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Мерлинского сельского поселения Краснинского района

2. Юридический адрес: Смоленская область, Краснинский район, д. Мерлино, ул. Парковая, д.12
Фактический адрес: Смоленская область, Краснинский район, д. Мерлино, ул. Парковая, д.12

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)

4. Место отбора: Водоразборная колонка Смоленская область, Краснинский район, д. Маньково, ул. Зоценко, д. 12

Юридическое лицо, у которого отобрана проба: Администрация Мерлинского сельского поселения Краснинского района, Смоленская область, Краснинский район, д. Мерлино, ул. Парковая, д.12

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 03.04.2024 12:10

Ф.И.О., должность: Киреевкова Э.М., и.о. главы МО

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.04.2024 14:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа" ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 3524 от 03.04.2024

Цель исследований, основание: Оценка соответствия, заявка № 67-20/2144-2024 от 03.04.2024

Условия хранения: соблюдены

Условия транспортировки: автотранспорт, соблюдены

Вес (объем) пробы: 3 л

Упаковка: стеклянная

Проба (образец) отобрана и доставлена заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности в части отбора и доставки проб (образцов). Проба принята и направлена в отдел приема проб специалистом группы отбора образцов ИЛЦ Пятко И.В. Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам)

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

табл. 3.3, табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 2.1.24.3536 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31954 - 2012, п.4, метод А Вода питьевая. Методы определения жёсткости

ГОСТ 4011 - 72, п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа

ГОСТ Р 57164 - 2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер | Номер в Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|--|-----------------|--------------------|--|---------------|
| 1 | Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП | 8600374 | 9301-83 | С-ВЧ/28-11-2023/297508100 от 28.11.2023 | 27.11.2025 |
| 2 | Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ | UEC1506005 | 58561-14 | С-ВЧ/05-09-2023/275673725 от 05.09.2023 | 04.09.2024 |
| 3 | pH-метр, Эксперт | 2421 | 34127-07 | С-ВЧ/22-06-2023/256107237 от 22.06.2023 | 21.06.2024 |
| 4 | Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-210С | К07-017 | 69452-17 | С-ВЧ/12-04-2023/239670352 от 12.04.2023 | 11.04.2024 |
| 5 | Бюретка 1-2-10-0,05 | б/н | | первичная поверка от 01.01.2019 | бессрочно |

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям**12. Место осуществления деятельности:** 214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А

214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж

13. Результаты испытаний

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|---|---------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 03.04.2024 15:55 Регистрационный номер пробы в журнале 3536 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 03.04.2024 16:10 дата выдачи результата 05.04.2024 16:58 | | | | | |
| 1 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | 3,0±0,6 | не более 2,6 | ГОСТ Р 57164 - 2016 |
| САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 03.04.2024 15:55 Регистрационный номер пробы в журнале 3536 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 03.04.2024 16:10 дата выдачи результата 05.04.2024 16:58 | | | | | |
| 1 | Жесткость общая | мг-экв/дм3 | 7,8±1,2 | не более 7,0 | ГОСТ 31954 - 2012, п.4, метод А |
| 2 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм3 | 0,49±0,10 | не более 0,3 | ГОСТ 4011 - 72, п.2 |
| Дополнительная информация: измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм | | | | | |
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 03.04.2024 14:10 Регистрационный номер пробы в журнале 3536 испытания проведены по адресу::214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А дата начала испытаний 03.04.2024 14:10 дата выдачи результата 05.04.2024 13:57 | | | | | |
| 1 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |
| 2 | Общее микробное число | КОЕ/см3 | 18 | не более 50 | МУК 4.2.3963-23 |
| 3 | Энтерококки | КОЕ/100см3 | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.3963-23 |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Дубовская А. А., оператор

конец протокола испытаний № 3536 от 09.04.2024