

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Смоленской области»
№ 83-П от 20.09.16 года

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

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Сафоновский филиал

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015 года
215505, Смоленская область, г. Сафонов, ул. Октябрьская, д. 68

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 1070С от «23» августа 2021 года

по результатам гигиенической оценки лабораторных испытаний

Заявитель: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Смоленской области в Ярцевском, Духовщинском, Кардымовском районах

Юридический адрес: 214018, г. Смоленск, ул. Тенишевой, 26

Фактический адрес: 215801, Смоленская область, г. Ярцево, ул. 1-ая Рабочая, 28
(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: поручение территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Смоленской области в Ярцевском, Духовщинском, Кардымовском районах № 13-96 от 29.07.2021 г.

Состав экспертных материалов: протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Сафоновского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 3041С от 23.08.2021 г.

Установлено: В исследованной пробе воды питьевой централизованного водоснабжения запах при 20⁰С и 60⁰С составляет 3 балла, при гигиеническом нормативе не более 2 баллов; мутность - 29,5+4,1 ЕМФ, при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ; цветность – 29,2+5,8 градусов, при гигиеническом нормативе не более 20 градусов, содержание железа составляет более 2 мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 0,3 мг/дм³. Микробиологические показатели (обобщенные колиформные бактерии, общее микробное число, термотолерантные колиформные бактерии) не превышают гигиенические нормативы.

Заключение:

Исследованная проба воды питьевой централизованного водоснабжения, отобранная 19.08.2021г. из водоразборной колонки Администрации Третьяковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Духовщинский район, д. Троицкое, ул. Речная, д.14, по санитарно-гигиеническим показателям не соответствует требованиям действующих государственных санитарных правил и гигиенических нормативов СанПиН 2.1.3685-21 «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». По микробиологическим показателям соответствует требованиям действующих государственных санитарных правил и гигиенических нормативов СанПиН 2.1.3685-21 «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».

Главный врач



О.С.Рыбакова

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;
г. факс: (4812) 64-28-58; e-mail: sanmadzorsm@mail.ru
Реквизиты: ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766: ИНН/КПП 6730056159/673001001
Адрес местонахождения: 215505, Смоленская область, Сафоновский район, г. Сафоново,
ул. Октябрьская, д.68

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

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель руководителя ИЛЦ
В.А. Фельзенмайер
23.08.2021



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3041С от 23 августа 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Смоленской области в Ярцевском, Духовицком, Кардымовском районах

2. **Юридический адрес:** 214000, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

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

4. **Место отбора:** Администрация Третьяковского сельского поселения Духовицкого района Смоленской области, Смоленская область, Духовицкий район, д. Третьяково, ул. Московская, д. 11, водоразборная колонка, Смоленская область, Духовицкий район, д. Троицкое, ул. Речная, д. 14

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 19.08.2021 12:45

Ф.И.О., должность: Смирнова И. П., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.08.2021 15:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб".

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

ГОСТ Р 56257-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследования, основание: Плановая проверка санитарного надзора, поручение территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Смоленской области № 13-96 от 29.07.2021

проба отобрана в присутствии главы администрации Ивановой Е. П., ведущего специалиста-эксперта ГО Управления Роспотребнадзора по Смоленской области в Ярцевском, Духовицком, Кардымовском районах Аркадлаевой Ю. В.

упаковка: стерильная стеклянная бутылка + пластик + стекло

условия хранения: соблюдены

вес, объем пробы - 2,5 л.

7. **ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

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):** 1.2.21.3041 С

9. **ИД на методы исследования, подготовку проб:**

ГОСТ 31868-2012 метод В Вода. Методы определения цветности

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 4.2.1018-01

(кроме п.8.5)

Протокол № 3041С распечатан 23.08.2021

стр. 1 из 2

10. Средства измерений, измерительное оборудование:

№ п/п	Наименование тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Баня водяная STEGLER WB-2	201709272216	-	1086 от 06.07.2021	05.07.2022
2	Весы лабораторные ВЛ110-210	G04-026	67763-17	С-ВЧ 05-07-2021 75896254 от 05.07.2021	04.07.2022
3	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	2423	34127-07	С-ВЧ/18-06-2021 72173360 от 18.06.2021	17.06.2022
4	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПУ-5400УФ	UEC1506007	58561-14	9795 213 от 17.11.2020	16.11.2021

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 215505, Смоленская область, Сафоновский район, г. Сафонов, ул. Октябрьская, д.68

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.08.2021 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3041					
дата начала испытаний 19.08.2021 16:00 дата выдачи результата 20.08.2021 09:51					
1	Запах при 20° С	балл	3	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	3	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	29,5±4,1	не более 2,0	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	29,2±5,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.08.2021 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3041					
дата начала испытаний 19.08.2021 16:00 дата выдачи результата 20.08.2021 09:51					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/лм3	более 2	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
Мнения и интерпретации:					
Запах-заметный, характер запаха - землистый, тинистый. Интенсивность привкуса - заметная, землистая. Запах и привкус легко замечаются и вызывают неодобрительный отзыв о воде.					
Интерференция цвета при мутности, проводится при длине волны падающего излучения 530 нм.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.08.2021 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3041					
дата начала испытаний 19.08.2021 15:40 дата выдачи результата 23.08.2021 12:08					
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (кроме п.8.5)
2	Общие микробное число	КОЕ/см3		не более 50	МУК 4.2.1018-01 (кроме п.8.5)
3	Термо-толерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (кроме п.8.5)

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

Князева Л. А., помощник врача по общей гигиене