

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
№ 1069С 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» № 3040С от 23.08.2021 г.

Установлено: В исследованной пробе воды питьевой централизованного водоснабжения запах при 60⁰С составляет 3 балла, при гигиеническом нормативе не более 2 баллов; мутность - 28,4+4,0 ЕМФ, при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ; цветность – 30,9+6,2 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. 4, 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 Пешчателъный лабораторный центр (ПЛЦ)

Юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013 телефон: (4812) 38-42-04;

т/факс: (4812) 64-28-58; e-mail: sannadzorsm@mail.ru

Реквизиты: ОКПО 75415569. ОИ РИ 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
№ 3040С от 23 августа 2021 г.**

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

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

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

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

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 19.08.2021 12:30

Ф.И.О., должность: Смирнова Н. 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 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, 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.И., ведущего специалиста-эксперта ТО Управления Роспотребнадзора по Смоленской области в Ярцевском, Духовицинском, Кардымовском районах Аркашевой 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 СанПиП 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы):** 1.2.21.3040 С

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

ГОСТ 31868-2012 метод Б 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 № 3040С распечатан 23.08.2021

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

На основании протокола не может быть выдано или частично восстановлено без письменного разрешения ИЛЦ

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Государственном реестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Баня водяная S H G I I R W B-2	201709272216	-	1086 от 06.07.2021	05.07.2022
2	Весы лабораторные В.НУ-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 Пром'Эко Лаб ПУ-5-100УФ	УЕС1506007	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	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 19.08.2021 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3040 дата начала испытаний 19.08.2021 16:00, дата выдачи результата 20.08.2021 09:51					
1	Запах при 20° С	балл	2	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)	ГМФ	28,4±4,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	30,9±6,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.08.2021 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3040 дата начала испытаний 19.08.2021 16:00, дата выдачи результата 20.08.2021 09:51					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	более 2	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
Мнения и интерпретации: Запах-заметный, характер запаха - землистый, гниельный. Интенсивность привкуса заметная, землистая. Запах и привкус легко замечаются и вызывают негодный отзыв о воде. Измерение показателя мутности проводилось при длине волны на рассеяние 530 нм.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 19.08.2021 15:40 Регистрационный номер пробы в журнале 3040 дата начала испытаний 19.08.2021 15:40, дата выдачи результата 23.08.2021 12:08					
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (кроме п.8.5)
2	Общее микробное число	КОЕ/см ³	8	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (кроме п.8.5)
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	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