

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**  
**№ 1068С 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» № 3039С от 23.08.2021 г.

**Установлено:** В исследованной пробе воды питьевой централизованного водоснабжения запах при 20<sup>0</sup>С и 60<sup>0</sup>С составляет 4 балла, при гигиеническом нормативе не более 2 баллов; мутность - 28,6+4,0 ЕМФ, при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ; цветность – 26,7+5,3 градусов, при гигиеническом нормативе не более 20 градусов, содержание железа составляет более 2 мг/дм<sup>3</sup>, при гигиеническом нормативе не более 0,3 мг/дм<sup>3</sup>. 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. Центральная, д.17, 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, 214043 телефон: (4812) 38-42-04;  
т/факс: (4812) 64-28-58; e-mail: samadzorsm@mail.ru  
Реквизиты: ОКПО 75415569, ОИ РИ 1056758325766; ИИН КИИ 6730056159/673001001  
Адрес местонахождения: 215505, Смоленская область, Сафоновский район, г. Сафонов,  
ул. Октябрьская, д.68

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

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ

23.08.2021



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 3039С от 23 августа 2021 г.**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Смоленской области в Ярцевском, Духовщинском, 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 Духовщинского района Смоленской области, Смоленская область, Духовщинский район, д. Третьяково, ул. Московская, д.11, водоразборная колонка, Смоленская область, Духовщинский район, д. Гроизкое, ул. Центральная, д.17

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 19.08.2021 12:15

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, Духовщинском, Кардымовском районах Аркаллаевой Ю.В.

упаковка: стерильная стеклянная бутылка+пластик+стекло

условия хранения: с/б по месту

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):** 1.2.21.3039 С

9. **ИД на методы исследований, 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 № 3039С распечатан 23.08.2021

стр. 1 из 2

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 STEGLER WB-2	201709272216	-	1086 от 06.07.2021	05.07.2022
2	Весы лабораторные В.Т.Г.-210	G04-026	67763-17	С-ВЧ-05-07-2021-75896254 от 05.07.2021	04.07.2022
3	pH-метр "ЭКСПРЕС-рН"	2423	34127-07	С-ВЧ-18-06-2021-72173360 от 18.06.2021	17.06.2022
4	Спектрофлуориметр «Пром. Эко. Лаб. ПД» 5-100УФ	УРС1506007	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
<b>ОРИГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 19.08.2021 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3039					
дата начала испытаний 19.08.2021 16:00 дата выдачи результата 20.08.2021 09:51					
1	Запах при 20° С	балл	4	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	4	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность ( по формазину )	1 МФ	28,6±4,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	26,7±5,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 19.08.2021 16:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 3039					
дата начала испытаний 19.08.2021 16:00 дата выдачи результата 20.08.2021 09:51					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	более 2	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
Мнения и интерпретации:					
Запах отчетливый, характер запаха - землистый, прелый, свежескопанной земли, глинистый. Запах легко замечается, вызывает не добровольный отзыв о воде и заставляет воздерживаться от питья.					
Измерение показателя мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 19.08.2021 15:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 3039					
дата начала испытаний 19.08.2021 15:40 дата выдачи результата 23.08.2021 12:08					
1	Обобщенные колиформные бактерии	KOI: 100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (кроме п.8.5)
2	Общее микробное число	KOI: см <sup>3</sup>	9	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (кроме п.8.5)
3	Термоустойчивые колиформные бактерии	KOI: 100см <sup>3</sup>	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