

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**

№ 1075С 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» № 3046С 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 3 балла, при гигиеническом нормативе не более 2 баллов; мутность - 26,9+3,8 ЕМФ, при гигиеническом нормативе не более 2,6 ЕМФ; цветность – 31,6+6,3 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. Спас-Углы 1, ул. Центральная, 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 питьевом водоснабжении, 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;  
факс: (4812) 64-28-58; e-mail: sannadzorsm@mail.ru  
Региональный 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. Фельзеймайер

23.08.2021



**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 3046С 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. Стас-Углы 1, ул. Центральная
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 19.08.2021 14:10  
Ф.И.О., должность: Смирнова И. П., помощник врача по общей гигиене  
Условия доставки: сообразно  
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 Аркадиевой 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): 1.2.21.3046 С
9. ИД на методы исследований, подготовку проб:  
ГОСТ 31868-2012 метод В Вода. Методы определения цветности  
ГОСТ 4011-72 г. Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа  
ГОСТ Р 57161-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности  
МУК 4.2.1018-01  
(кроме п.8.5)

Протокол № 3046С распечатан 23.08.2021

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛЦ

«Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»

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 SIFGIFR WB-2	201709272216	-	1086 от 06.07.2021	05.07.2022
2	Весы лабораторные ВЛПД-210	G04-026	67763-17	С-ВЧ-05-07-2021-75896254 от 05.07.2021	04.07.2022
3	рН-метр "ЭКСПЕРТ-рН"	2423	34127-07	С-ВЧ-18-06-2021-72173360 от 18.06.2021	17.06.2022
4	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПУ-5400УФ	УЛС1506007	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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 19.08.2021 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3046 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	26,9±3,8	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
1	Цветность	градус	31,6±6,3	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 3046 дата начала испытания 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-землистый; характер запаха - землистый, глинистый. Интенсивность привкуса заметная, землистая. Запах и привкус легко замечаются и вызывают негодобрительный отзаво воде. Измерение показателя мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 19.08.2021 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 3046 дата начала испытаний 19.08.2021 15:10 дата выдачи результата 23.08.2021 12:08					
1	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (кроме п.8.5)
2	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	13	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (кроме п.8.5)
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/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