

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
215500, Смоленская область, г.Сафонов, ул.Октябрьская, д.68

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 212С от «07» февраля 2018 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: Администрация Булгаковского сельского поселения Духовщинского района
Смоленской области

Юридический адрес: Смоленская область, Духовщинский район, д. Булгаково

Фактический адрес: Смоленская область, Духовщинский район, д. Ерыши
(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: согласно договора

Состав экспертных материалов: протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Сафоновского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 237С от 07.02.2018 г.

Установлено: В исследованной пробе холодной питьевой воды железо составляет $0,63 \pm 0,13$ мг/дм³, при гигиеническом нормативе не более 0,3 мг/дм³. Остальные определяемые санитарно-гигиенические (цветность, водородный показатель, общая минерализация) и микробиологические (общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии) показатели соответствуют гигиеническим нормативам.

Заключение:

На основании главы №4, статьи №23, пункта №4 Закона Российской Федерации «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011 года №416-ФЗ исследованная проба холодной питьевой воды, отобранная 01.02.2018 года, из водоразборной колонки Администрации Булгаковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Духовщинский район, д. Ерыши, ул.Самот напротив дома №7 содержанию железа не соответствует требованиям действующих государственных санитарных правил и гигиенических нормативов СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», п.3.4.

По остальным определяемым санитарно-гигиеническим и микробиологическим показателям соответствует требованиям действующих государственных санитарных правил и гигиенических нормативов СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», п.3.1.

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»
Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)

юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013
телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58
e-mail: shigella@inbox.ru
ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766
ИНН/КПП 6730056159/673001001
Адрес местонахождения:
215500, Смоленская область
г. Сафоново, ул. Октябрьская, д.68

Федеральная служба по аккредитации
Аттестат аккредитации испытательной
лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.510109

212

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 237С от 7 февраля 2018 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Булгаковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Духовщинский район, д.Булгаково

3. **Наименование образца (пробы):** вода из распределительной сети

4. **Место отбора:** Администрация Булгаковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области, водоразборная колонка, Смоленская область, Духовщинский район, д.Ерыши, ул. Самот, напротив д. № 7, вода из водоразборной колонки д.Ерыши, ул. Самот, напротив д. № 7 Духовщинского района Смоленской области

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 01.02.2018 с 12:30 до 13:00

Ф.И.О., должность: Гапеенкова А. П., и.о. главного врача

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.02.2018 14:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 515 от 26.01.2018
пробы отобраны в присутствии Главы администрации Сазонковой Т. И.

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

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

8. **Код образца (пробы): 1.2.18.237 С**

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

ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка."

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности

ГОСТ 31954-2012 (метод А) Вода питьевая. Методы определения жесткости

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

МУК 4.2.1018-01 Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды.

МУК 4.2.2794-10 Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Изменения 1 к МУК 4.2.1018-01.

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом."

10. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
-------	-------------------	-----------------	--------------------	--	---------------

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы аналитические лабораторные WA-21	58592		2337/211 от 04.12.2017	03.12.2018
2	Весы прецизионные электронные портативные SPS 402F	7130140652	16315-08	8371/211 от 25.07.2017	24.07.2018
3	pH-метр "Эксперт-pH"	2420	34127-07	2107/213 от 19.05.2017	18.05.2018
4	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	1506007	58561-14	8590/213 от 21.12.2017	20.12.2018

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 215500, Смоленская область, г. Сафоново, 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 01.02.2018 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 237					
дата начала испытаний 01.02.2018 15:00 дата выдачи результата 07.02.2018 15:39					
1	Железо	мг/дм ³	0,63±0,13	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)
2	Цветность	градус	10,8±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 01.02.2018 15:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 237					
дата начала испытаний 01.02.2018 15:00 дата выдачи результата 07.02.2018 15:39					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,98±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,8±1,0	не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	327±39	не более 1000	ГОСТ 18164-72
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 01.02.2018 14:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 237					
дата начала испытаний 01.02.2018 14:40 дата выдачи результата 05.02.2018 10:14					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	4	не более 50	МУК 4.2.1018-01; МУК 4.2.2794-10
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01; МУК 4.2.2794-10
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01; МУК 4.2.2794-10

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

Привольнева Е. И., техник отдела

Заместитель руководителя ИЛЦ

Фельзенмайер В. А.

