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

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 211С 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. Данильево

(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» №236С от 07.02.2018г.

Установлено: В исследованной пробе холодной воды определяемые санитарно-гигиенические (цветность, водородный показатель, жесткость общая, общая минерализация нитраты, сульфаты, хлориды) и микробиологические (общее микробное число, термотолерантные колиформные бактерии, общие колиформные бактерии) показатели соответствуют гигиеническим нормативам.

Заключение:

Исследованная проба холодной воды, отобранная 01.02.2018 г. из шахтного колодца Администрации Булгаковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области, расположенного по адресу: Смоленская область, Духовщинский район, д. Данильево, ул. Садовая напротив дома №8 по определяемым санитарно-гигиеническим и микробиологическим показателям соответствует требованиям действующих государственных санитарных правил и гигиенических нормативов п.4.1 СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников».

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

211

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 236С 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): шахтный колодец

4. Место отбора: Администрация Булгаковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области, колодец, Смоленская область, Духовщинский район, д.Данильево, ул. Саровая, напротив д. 8, вода из шахтного колодца д.Данильево, ул. Саровая, напротив д. 8, Духовщинский район Смоленской области

5. Условия отбора, доставки

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

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 2.1.4.1175-02 "Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников."

8. Код образца (пробы): 1.2.18.236 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 31940-2012 (метод 3) Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
ГОСТ 31954-2012 (метод А) Вода питьевая. Методы определения жесткости
ГОСТ 33045-2014 (метод Д) Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
ГОСТ4245-72 (п.2) Вода питьевая. Методы содержания хлоридов
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."

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ 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	Колориметр фотоэлектрический КФК-3	9110045	11598-02	3703/213 от 07.07.2017	06.07.2019
4	pH-метр "Эксперт-pH"	2420	34127-07	2107/213 от 19.05.2017	18.05.2018
5	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
О Р Г А Н О Л Е П Т И Ч Е С К И Й А Н А Л И З Образец поступил 01.02.2018 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 236 дата начала испытаний 01.02.2018 15:00 дата выдачи результата 07.02.2018 14:25					
1	Цветность	градус	12,1±2,4	не более 30	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
К О Л И Ч Е С Т В Е Н Н Ы Й Х И М И Ч Е С К И Й А Н А Л И З Образец поступил 01.02.2018 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 236 дата начала испытаний 01.02.2018 15:00 дата выдачи результата 07.02.2018 14:25					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,88±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм3	7,3±1,1	не более 10	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
3	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	2,4±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	446±54	не более 1500	ГОСТ 18164-72
5	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	15,8±3,2	не более 500	ГОСТ 31940-2012 (метод 3)
6	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ4245-72 (п.2)
Б А К Т Е Р И О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я Образец поступил 01.02.2018 14:40 Регистрационный номер пробы в журнале 236 дата начала испытаний 01.02.2018 14:40 дата выдачи результата 05.02.2018 10:13					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	9	не более 100	МУК 4.2.2794-10; МУК 4.2.1018-01
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.**

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ