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. Сафоново, ул. Октябрьская, д. 68

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 407С от «23» марта 2022 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: Администрация Булгаковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области.

Юридический адрес: 216230, Смоленская область, Духовщинский район, с. Зимец, ул.Центральная, д.25

Фактический адрес: 216230, Смоленская область Духовщинский район, с. Зимец, ул.Центральная, д.25

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: согласно договора № 1030 от 15.03.2022 г.

Состав экспертных материалов: протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Сафоновского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 407С от 23.03.2022 г.

Установлено:

Дата проведения инспекции: 23.03.2022 г.

Объект инспекции: вода источника нецентрализованного водоснабжения.

В исследованной пробе воды питьевой нецентрализованного водоснабжения санитарно-гигиенические (запах при 20^{0}С, запах при 60^{0}С, цветность, мутность, водородный показатель, жесткость общая, общая минерализация, сульфаты, хлориды, нитраты) и микробиологические (общее микробное число, общие колиформные бактерии, E.coli) показатели не превышают гигиенические нормативы.

Заключение:

Исследованная проба воды источника нецентрализованного водоснабжения, отобранная 17.03.2022 года из колодца Администрации Булгаковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Духовщинский район, д. Кочейкино, напротив дома №3, по определяемым санитарно-гигиеническим и микробиологическим показателям соответствует требованиям действующих государственных санитарных правил и гигиенических нормативов СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Ответственный исполнитель _____ О.С. Рыбакова, главный врач
(подпись)

М.П.

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, 214013телефон: (4812) 38-42-04;
т/факс: (4812) 64-28-58; e-mail: sannadzorsm@mail.ru
Реквизиты: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. Фельзенмайер
23.03.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 407С от 23 марта 2022 г.

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

2. Юридический адрес: Смоленская область, Духовщинский район, с.Зимец, ул.Центральная, д.25

3. Наименование образца (пробы): Вода источника нецентрализованного водоснабжения

4. Место отбора: Администрация Булгаковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области, Смоленская область, Духовщинский район, с.Зимец, ул.Центральная, д.25, колодец д.Кочейкино, напротив дома №3

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.03.2022 10:10

Ф.И.О., должность: Сазанкова Т.И., Глава администрации Булгаковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.03.2022 11:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.".

ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб

6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 1030 от 15.03.2022
проба отобрана и доставлена заказчиком
упаковка стерильная стеклянная бутылка + стекло + пластик
условия хранения соблюдены
вес, объем пробы 2,0 л

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
табд. 3.3, табл. 3.1, табл. 3.13, табл. 3.6 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 1.2.22.407 С

9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 18164-72, п.3.1 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б Вода. Методы определения цветности
ГОСТ 31940-2012, п.6 метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
ГОСТ 31954-2012, п.4 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости
ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4 «Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации»
ГОСТ 33045-2014, п.9 метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
ГОСТ 4245-72, п.2 Вода питьевая. Методы содержания хлоридов

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

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
МУК 4.2.1018-01
(кроме п.8.5)
«Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды»
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. 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
1	Баня водяная STEGLER WB-2	201709272216	-	1086 от 06.07.2021	05.07.2022
2	Весы лабораторные ВЛТЭ-210	G04-026	67763-17	С-ВЧ/05-07-2021/75896254 от 05.07.2021	04.07.2022
3	Весы электронные аналитические ALC-210d4	23309511	29912-05	С-ВЧ/05-07-2021/75896249 от 05.07.2021	04.07.2022
4	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	2423	34127-07	С-ВЧ/18-06-2021/72173360 от 18.06.2021	17.06.2022
5	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	2424	34127-07	С-ВЧ/18-06-2021/72173361 от 18.06.2021	17.06.2022
6	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1506007	58561-14	С-ВЧ/26-11-2021/112589390 от 26.11.2021	25.11.2022
7	Шкаф сушильный электрический круглый 2В-151	9333	-	1080 от 06.07.2021	05.07.2022

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 215505, Смоленская область, Сафоновский район, 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 17.03.2022 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 407 дата начала испытаний 17.03.2022 12:00 дата выдачи результата 18.03.2022 10:39					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Запах при 60° С	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	7,7±2,3	не более 30	ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 17.03.2022 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 407 дата начала испытаний 17.03.2022 12:00 дата выдачи результата 18.03.2022 10:39					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	6.50±0.20	6.0 - 9.0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,5±0,8	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012, п.4 метод А
3	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	0,21±0,04	не более 45	ГОСТ 33045-2014, п.9 метод Д
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	329±33	не более 1500	ГОСТ 18164-72, п.3.1
5	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	15,7±3,1	не более 500	ГОСТ 31940-2012, п.6 метод 3
6	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72, п.2
Мнения и интерпретации: Измерение показателя мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм. Значение результата испытания общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм3.					

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 17.03.2022 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 407 дата начала испытаний 17.03.2022 11:40 дата выдачи результата 21.03.2022 14:02					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (кроме п.8.5)
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	10	не более 100	МУК 4.2.1018-01 (кроме п.8.5)

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Дьяченко Е. А., оператор ЭВМ

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