

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:

215505, Смоленская область, Сафоновский район,

г. Сафонов, ул. Октябрьская, д.68

Федеральная служба по аккредитации

Аттестат аккредитации испытательной

лаборатории (центра)

№ РОСС RU.0001.510109

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 598С от 27 марта 2019 г.

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

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Духовщинский район, с.Пречистое, ул. Октябрьская, д. 14

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

4. **Место отбора:** Администрация Пречистинского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области, Смоленская область, Духовщинский район, с.Пречистое, ул. Октябрьская, д. 14, вода из колодца д.Верешковичи - 1,возле д.49

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 21.03.2019 13:30

Ф.И.О., должность: Бохонова С. И., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки:

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.03.2019 15:00

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: Производственный контроль, договор № 1217 от 18.03.2019

Пробы отобраны в присутствии главы Администрации с/п. Смирновой Т.А.

Условия хранения соблюдены

Условия доставки соблюдены.

Упаковка стерильная стеклянная бутылка+пластик.

Вес ,объем - 2,5 л.

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): 1.2.19.598 С**

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

ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения 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 4245-72 п.2 Вода питьевая. Методы содержания хлоридов

ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) способ Б Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

МУК 4.2.1018-01 п.1-8.4 "Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно-

микробиологический анализ питьевой воды"

МУК 4.2.2794-10 п.1-7 "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 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений рН 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	Весы лабораторные ВЛТЭ-210	G04-026	67763-17	первичная ФБУ "Тест-С.-Петербург" от 11.10.2018	10.10.2019
2	Весы электронные аналитические ALC-210d4	23309511	29912-05	8679/211 от 19.07.2018	18.07.2019
3	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	2420	34127-07	2295/213 от 04.05.2018	03.05.2019
4	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	2423	34127-07	3080/213 от 01.06.2018	31.05.2019
5	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1506007	58561-14	9303/213 от 12.11.2018	11.11.2019
6	Шкаф сушильный электрический круглый 2В-151	9333	-	797 от 10.07.2018	09.07.2019

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 21.03.2019 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 598 дата начала испытаний 21.03.2019 15:30 дата выдачи результата 26.03.2019 14:35					
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 3,5	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	7,0±2,1	не более 30	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Привкус	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 21.03.2019 15:30 Регистрационный номер пробы в журнале 598 дата начала испытаний 21.03.2019 15:30 дата выдачи результата 26.03.2019 14:35					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,45±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость	мг-экв/дм3	5,3±0,8	не более 10	ГОСТ 31954-2012 метод А
3	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	271±14	не более 1500	ГОСТ 18164-72
4	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	0,52±0,10	не более 7	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) способ Б
5	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	12,3±2,5	не более 500	ГОСТ 31940-2012 метод 3
6	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 21.03.2019 15:10 Регистрационный номер пробы в журнале 598 дата начала испытаний 21.03.2019 15:10 дата выдачи результата 22.03.2019 16:24					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	11	не более 100	МУК 4.2.2794-10 п.1-7; МУК 4.2.1018-01 п.1-8.4
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.1-8.4; МУК 4.2.2794-10 п.1-7
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.1-8.4; МУК 4.2.2794-10 п.1-7

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

Князева Л. А., помощник врача по общей гигиене

Заместитель руководителя ИЛЦ

Фельзенмайер В. А.

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
№ 598С от «27» марта 2019 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: Администрация Пречистинского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области

Юридический адрес: Смоленская область, Духовщинский район, с. Пречистое, ул. Октябрьская, д.14

Фактический адрес: Смоленская область, Духовщинский район, д. Верешковичи-1, возле д.49

(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: согласно договора №1217 от 18.03.2019г.

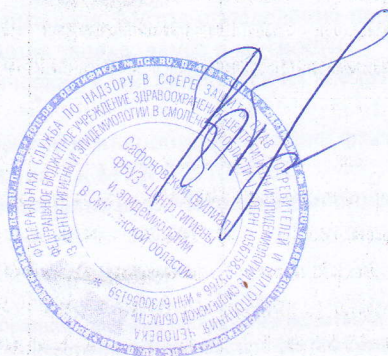
Состав экспертных материалов: протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Сафоновского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» №598С от 27.03.2019г.

Установлено: В исследованной пробе холодной воды определяемые санитарно-гигиенические (запах при 20⁰ С, запах при 60⁰ С, цветность, мутность, привкус, 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 21.03.2019 г. из шахтного колодца Администрации Пречистинского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области, расположенного по адресу: Смоленская область, Духовщинский район, д. Верешковичи-1, возле дома №49 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