

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

№ 5010С от «23» декабря 2019 г.

по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: Муниципальное унитарное предприятие «Суетово» Муниципального образования Суэтовского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области

Юридический адрес: Смоленская область, Ярцевский район, д. Суэтово, ул. Магистральная, д. 4

Фактический адрес: Смоленская область, Ярцевский район, д. Суэтово, ул. Магистральная, д. 4
(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: согласно договора № 3870 от 04.12.2019 г.

Состав экспертных материалов: протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Сафоновского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 5010С от 16.12.19 г., протокол лабораторных испытаний ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 15802 от 20.12.19 г.

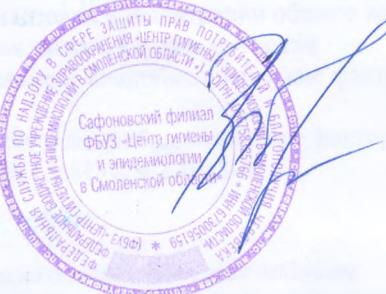
Установлено: В исследованной пробе воды подземного источника централизованного водоснабжения определяемые санитарно-гигиенические (запах при 20°C, запах при 60°C, привкус, цветность, мутность, железо общее, водородный показатель, общая жесткость), микробиологические (общее микробное число, общие колiformные бактерии, термотolerантные колiformные бактерии) и радиологические (Rn-222, удельная суммарная альфа-радиоактивность, удельная суммарная бета-радиоактивность) показатели соответствуют гигиеническим нормативам.

Заключение:

Исследованная проба воды подземного источника централизованного водоснабжения, отобранная 05.12.2019 г. из артезианской скважины Муниципального унитарного предприятия «Суэтово» Муниципального образования Суэтовского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Ярцевский район, д. Суэтово (на горе) по определяемым санитарно-гигиеническим, микробиологическим и радиологическим 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».

Главный врач

О.С.Рыбакова



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. Сафоново, ул. Октябрьская, д.68

Федеральная служба по аккредитации

Аттестат аккредитации испытательной

лаборатории (центра)

№ РОСС RU.0001.510109

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 5010С от 16 декабря 2019 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Муниципальное Унитарное Предприятие "Суетово" Муниципального Образования Суэтовского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области

2. Юридический адрес: Смоленская область, Ярцевский район, д.Суэтово, ул. Магистральная, д. 4

3. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Муниципальное Унитарное Предприятие "Суэтово" Муниципального Образования Суэтовского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области, Смоленская область, Ярцевский район, д.Суэтово, ул. Магистральная, д. 4, скважина д.Суэтово на горе

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 05.12.2019 09:00

Ф.И.О., должность: Смирнова И. П., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.12.2019 10:30

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: Производственный контроль, договор № 3870 от 04.12.2019
проба отобрана в присутствии директора Горюновой Н.С.

упаковка стерильная стеклянная бутылка+пластик

условия хранения соблюдены

вес, объем пробы - 2,0 л.

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

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",

п. 3.3., п. 3.4. 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): 1.2.19.5010 С

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

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

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.

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	9484/211 от 19.07.2019	18.07.2020
2	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	2420	34127-07	2074/213 от 26.04.2019	25.04.2020
3	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	2423	34127-07	2686/213 от 29.05.2019	28.05.2020
4	Спектрофотометр ПромЭколаб ПЭ-5400УФ	UEC1506007	58561-14	8976/213 от 11.11.2019	10.11.2020

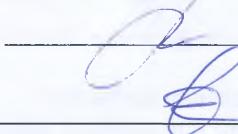
11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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 05.12.2019 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 5010					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,6±0,5	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	11,7±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 05.12.2019 11:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 5010					
дата начала испытаний 05.12.2019 11:00 дата выдачи результата 16.12.2019 11:20					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,48±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,30±0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,9±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
Мнения и интерпретации:					
Измерение показателя мутности проводилось при длине волнны падающего излучения 530 нм.					
Значение результата испытания общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм3.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.12.2019 10:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 5010					
дата начала испытаний 05.12.2019 10:40 дата выдачи результата 06.12.2019 15:15					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	I	не более 50	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	Термотolerантные 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.

юридический адрес:

г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013

телефон: (4812) 38-42-04; т/ф: (4812) 64-28-58

e-mail: sannadzorsm@mail.ru

ОКПО 75415569, ОГРН 1056758325766

ИНН/КПП 6730056159/673001001

Адрес местонахождения:

г. Смоленск, Тульский пер., д. 12,

г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Федеральная служба по аккредитации

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра)

№ РОСС RU.0001.510109

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 15802 от 20 декабря 2019 г.**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Суетово" муниципального образования Суэтовского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области

2. Юридический адрес: 215840, Смоленская область, Ярцевский район, д. Суэтово, ул. Магистральная, д. 4

3. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Артезианская скважина (на горе) Смоленская область, Ярцевский район, д. Суэтово

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 05.12.2019 09:00

Ф.И.О., должность: Смирнова И.П., помощник врача по общей гигиене Сафоновского филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области"

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.12.2019 11:45

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 3870 от 04.12.2019

Условия хранения: соблюдены

Вес (объем) пробы: 3,5 л

Упаковка: пластиковая

Проба отобрана в присутствии: директора МУП "Суэтово" муниципального образования Суэтовского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области Горюновой Н.С.

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"

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

8. Код образца (пробы): 3.19.15802 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МВИ Активности радона в воде с использованием сцинтиляционного гамма-спектрометра. Методика измерения активности радона в воде с использованием сцинтиляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс" Свидетельство об аттестации № 40090.8К 212 от 30.07.2008

МР"Суммарная активность альфа- и бета- излучающих радионуклидов" Москва ФГУП "ВИМС"2013 Суммарная активность альфа- и бета- излучающих радионуклидов в природных водах (пресных и минерализованных).

Подготовка проб и измерения.Свидетельство об аттестации № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000	1072	1029708	АБ 0091580 от 22.04.2019	21.04.2020

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
2	Гамма-Бета спектрометрический комплекс "Прогресс-БГ"	0135	1523596	АБ 0101320 от 29.07.2019	28.07.2020

11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 05.12.2019 12:15					
Регистрационный номер пробы в журнале 15802					
дата начала испытаний 05.12.2019 12:15 дата выдачи результата 20.12.2019 16:26					
1	Rn-222	Бк/кг	менее 2,8	не более 60	МВИ Активности радона в воде с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра.
2	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,16±0,06	не более 0,2	МР"Суммарная активность альфа- и бета- излучающих радионуклидов" Москва ФГУП "ВИМС"2013
3	Удельная суммарная бета-радиоактивность	Бк/кг	менее 0,1	не более 1,0	МР"Суммарная активность альфа- и бета- излучающих радионуклидов" Москва ФГУП "ВИМС"2013

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

Дубовская А. А., оператор

Руководитель ИЛЦ

Н.В. Сорокина

