

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»	Код формы: Ф 02-01.8.1	Стр. №1 из 1
	Экспертное заключение	

**УТВЕРЖДЕНО**  
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Смоленской области»  
№ 21-П от 28.02.2022 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. Сафонов, ул. Октябрьская, д. 68

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

№ 1514С от «13» июня 2023 года

по результатам лабораторных испытаний

**Заявитель:** Муниципальное Унитарное Предприятие "Суетово" Муниципального Образования Суетовского Сельского Поселения Ярцевского Района Смоленской Области

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

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

**Основание для проведения экспертизы:** согласно заявки № 67-20С/607-2023 от 02.06.2023 г.

**Состав экспертных материалов:** протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Сафоновского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 1514С от 06.06.2023 г.

**Установлено:**

Дата проведения инспекции: 13.06.2023 г.

Объект инспекции: питьевая вода централизованных систем холодного водоснабжения.

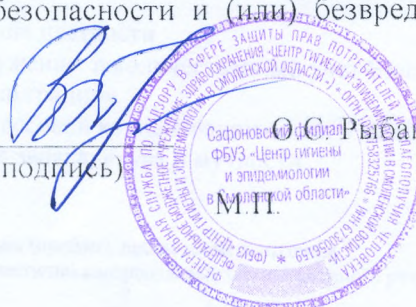
В исследованной пробе воды подземного источника централизованного водоснабжения содержание железа составляет  $1,18 \pm 0,24$  мг/дм<sup>3</sup>, при гигиеническом нормативе не более 0,3 мг/дм<sup>3</sup>. Органолептические (запах, мутность (по формазину), цветность), микробиологические (общее микробное число, обобщенные колиформные бактерии, E.coli) показатели не превышают гигиенические нормативы.

**Заключение:**

Исследованная проба воды подземного источника централизованного водоснабжения, отобранная 01.06.2023 года из артезианской скважины МУП «Суетово» муниципального образования Суетовского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области, расположенной по адресу: Смоленская область, Ярцевский район, д. Клемятино, по содержанию железа не 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)». По остальным определяемым органолептическим, 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

(подпись)




И.О. Рыбакова, главный врач

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, 214013 телефон: (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.  
Инженер

 В.А. Фельзенмайер  
06.06.2023



**ПРОТОКОЛ**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 1514С от 06.06.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Муниципальное Унитарное Предприятие "Суетово"

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Ярцевский район, д.Суетово, ул. Магистральная, д. 4  
**Фактический адрес:** Смоленская область, Ярцевский район, д.Суетово, ул. Магистральная, д. 4

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

4. **Место отбора:** Муниципальное Унитарное Предприятие "Суетово" , Смоленская область, Ярцевский район, д.Суетово, ул. Магистральная, д. 4, артезианская скважина д. Клемятино

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 01.06.2023 09:40

Ф.И.О., должность: Волков А.С., Глава МО Суетовского сельского поселения

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.06.2023 12:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",  
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований: Производственный контроль

Заявление(заявка) № 67-20С/607-2023 от 02.06.2023

Проба (образец) отобрана и доставлена заказчиком. ИЛЦ не несет ответственности в части отбора и доставки проб (образцов). Проба принята и направлена в отдел приема проб специалистом группы отбора образцов ИЛЦ пом.врача по общей гигиене Ковалевой И.В. Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком пробам (образцам)

упаковка стерильная стеклянная бутылка + стекло + пластик

условия хранения соблюдены

вес, объем пробы 2,0 л.

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

табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. **Код образца (пробы): 1.2.23.1514 С**

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

ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б Вода. Методы определения цветности

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 4011-72, п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа

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

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ	UEC1506007	58561-14	С-ВЧ/21-11-2022/203173505 от 21.11.2022	20.11.2023
2	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	2423	34127-07	С-ВЧ/10-06-2022/162803120 от 10.06.2022	09.06.2023
3	Весы лабораторные ВЛТЭ-210	G04-026	67763-17	С-ВЧ/30-06-2022/167260656 от 30.06.2022	29.06.2023
4	Баня водяная STEGLER WB-2	201709272216	-	001185-2022 от 05.07.2022	04.07.2023

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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 01.06.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1514 дата начала испытаний 01.06.2023 13:00 дата выдачи результата 02.06.2023 11:58					
1	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	менее 0,5	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	7,4±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012, п.5 метод Б
3	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 01.06.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1514 дата начала испытаний 01.06.2023 13:00 дата выдачи результата 02.06.2023 11:58					
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	1,18±0,24	не более 0,3	ГОСТ 4011-72, п.2
Мнения и интерпретации: Измерение показателя мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм. Значение результата испытания цветности, выраженное в градусах цветности численно равно значению, выраженному в градусах.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 01.06.2023 12:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1514 дата начала испытаний 01.06.2023 12:40 дата выдачи результата 05.06.2023 13:46					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружены	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4
2	Общее микробное число	КОЕ/см3	5	не более 50	МУК 4.2.1018-01 (кроме п.8.5)
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (кроме п.8.5)
Мнения и интерпретации: Значение результата испытаний "E. coli". выраженное в "КОЕ/100мл", численно равно значению, выраженному в "КОЕ/100см3"					

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

конец протокола испытаний № 1514С от 06.06.2023