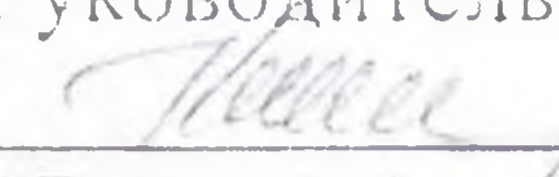


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)
Юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013 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: г. Смоленск, Тульский пер., д.12, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д. 26

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.0001.510109

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛЦ
 Л.В. Куцева
17.02.2021

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 1181 от 17 февраля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Смоленской области в Сафоновском, Глинковском, Дорогобужском, Ельнинском, Холм-Жирковском районах

2. Юридический адрес: Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой д.26

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

4. Место отбора: МУП "Водоканал", Смоленская область, Ельнинский район, г. Ельня, мкр. Кутузовский, д. 24
Артезианская скважина №4 по адресу: Смоленская область, Ельнинский район, д. Селиба

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 15.02.2021 11:30

Ф.И.О., должность: Винокурова В. А., помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 15.02.2021 16:30

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: Плановая проверка санитарного надзора, поручение Управления Роспотребнадзора по Смоленской области № 11-25 от 04.02.2021

Условия хранения: соблюдены

Условия транспортировки: автотранспорт

Вес (объем) пробы: 2 л

Упаковка: пластиковая, стерильная стеклянная

Проба отобрана в присутствии специалиста-эксперта Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Смоленской области в Сафоновском, Глинковском, Дорогобужском, Ельнинском, Холм-Жирковском районах Киселевой Е.Ф. и мастера Перепечкина А.М.

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"

8. Код образца (пробы): 2.1.21.1181 1/1

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868 - 2012(метод Б) Методы определения цветности

ГОСТ 31940 - 2012(метод 3) Методы определения сульфатов

ГОСТ 33045-2014 (метод Д) Методы определения азотсодержащих веществ

ГОСТ 33045-2014(метод Б) Методы определения азотсодержащих веществ.

ГОСТ 4011 - 72 п.2 Вода питьевая. Метод определения содержания общего железа (с сульфосалициловой кислотой)

ГОСТ 4245 - 72 П.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов

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	рН метр Марк-901	1099	23927-08	1920/213 от 27.04.2020	26.04.2021
2	Весы электронные Scout-Pro SPU 601	7125480859	16315-08	2042/211 от 05.03.2020	04.03.2021
3	Колориметр фотозлектрический концентрационный КФК-2МП	8600374	9301-83	9684/213 от 04.12.2019	03.12.2021
4	рН-метр - анализатор воды рН211	811072	20378-00	8054/213 от 30.09.2020	29.09.2021
5	Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	585	44866-10	10366/213 от 03.12.2020	02.12.2021

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

12. Место осуществления деятельности: 214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А

214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 16.02.2021 10:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1181 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 16.02.2021 11:15 дата выдачи результата 16.02.2021 15:24					
1	Цветность	градус	16.5±3.3	не более 20	ГОСТ 31868 - 2012(метод Б)
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	4.3±0,9	не более 2,6	ГОСТ Р 57164 - 2016
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 16.02.2021 10:20 Регистрационный номер пробы в журнале 1181 испытания проведены по адресу::214018, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.26, литера Ж дата начала испытаний 16.02.2021 11:15 дата выдачи результата 16.02.2021 15:24					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7.31±0.20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Нитрит-ион	мг/дм3	0,010±0,005	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014(метод Б)
3	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	менее 0,1	не более 45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)
4	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	8.5±1,7	не более 500	ГОСТ 31940 - 2012(метод 3)
5	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245 - 72 П.2
6	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0.57±0,11	не более 0,3	ГОСТ 4011 - 72 п.2
Мнения и интерпретации: измерение мутности проводилось при длине волны падающего излучения 530 нм					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 15.02.2021 16:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1181 испытания проведены по адресу::214013, Россия, Смоленская область, г. Смоленск, переулок Тульский, д 12, литера А дата начала испытаний 15.02.2021 16:40 дата выдачи результата 17.02.2021 10:41					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	4	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01

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

Дубовская А. А., оператор

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015года
214013 г. Смоленск, Тульский переулок, д.12

«УТВЕРЖДАЮ»

Врио главного врача федерального
бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»

Е.Г. Майорова

М.П.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 550 от «20» февраля 2021 года

по результатам гигиенической оценки лабораторных испытаний

Заявитель: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Смоленской области в Сафоновском, Глинковском, Дорогобужском, Ельнинском, Холм-Жирковском районах.

Юридический адрес: г. Смоленск, ул. Тенищевой, д. 26.

Фактический адрес: г. Смоленск, ул. Тенищевой, д. 26.
(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Плановая проверка санитарного надзора.
Поручение Управления Роспотребнадзора по Смоленской области №11-25 от 04.02.2021г.

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 1181 от 17.02.2021г.

Установлено:

Проба холодной воды исследована по органолептическим (мутность (по формазину), цветность), обобщенным (рН, жесткость общая), микробиологическим (общее микробное число, общие колиформные бактерии, термотолерантные колиформные бактерии) показателям, содержанию неорганических (нитрит-ион, нитраты, сульфаты, хлориды, железо) веществ.

В исследованной пробе питьевой воды мутность (по формазину) 4.3 ± 0.9 ЕМФ при гигиеническом нормативе не более 2.6 ЕМФ, содержание железа превышает гигиенический норматив в 1.53 раза.

По остальным исследованным органолептическим, обобщенным, микробиологическим показателям, содержанию неорганических веществ проба воды соответствует гигиеническим нормативам.

Заключение:

На основании гл. 4, ст. 23, п. 4 Закона РФ «О водоснабжении и водоотведении» №416-ФЗ от 07.12.2011г. качество холодной питьевой воды, отобранной из артезианской скважины №4 МУП «Водоканал» Ельнинского городского поселения Ельнинского района Смоленской области (юридический адрес: Смоленская область, Ельнинский район, г. Ельня, мкр. Кутузовский, д. 24), расположенной по адресу: Смоленская область, Ельнинский район, д. Селиба, по исследованным органолептическим (мутность (по формазину), содержанию неорганических (железо) веществ не соответствует действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: 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» (п.3.4. п.п. 3.4.1. таблица 2. п.3.5. таблица 4).

По остальным исследованным органолептическим, обобщенным, микробиологическим показателям, содержанию неорганических веществ качество воды соответствует требованиям: 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».

Исполнитель



В.В. Суеенкова

Заведующий отделением гигиены труда



В.М. Алекса