

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

Вяземский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»

Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015 года
Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Герцена, д.16

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач Вяземского филиала
федерального бюджетного
учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»

Е.А. Михайлова



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 237В от «26» февраля 2021 года

по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: МУП «Угра-благоустройство»

Юридический адрес: Смоленская обл., Угранский район, с. Угра, ул. Ленина, д.31

Фактический адрес: Смоленская обл., Угранский район, с. Угра, ул. Ленина, д.31
(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Согласно заявки № 156 от 04.02.2021г

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Вяземского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 237В от 17.02.2021г

Установлено: в отобранной и исследованной пробе воды питьевой централизованного водоснабжения определяемые бактериологические показатели: общее микробное число (ОМЧ) не превышает гигиенические нормативы, общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), не обнаружены.

В отобранной и исследованной пробе воды питьевой централизованного водоснабжения выявлены превышения санитарно-гигиенических показателей - общая жесткость $7,3 \pm 1,1$ мг-экв/дм³, при норме не более 7,0 мг-экв/дм³.

Заключение:

Данная проба холодной питьевой воды централизованной системы питьевого водоснабжения, отобранная 04.02.2021г из водопроводного крана станции 2-го подъема, расположенной по адресу: Смоленская обл., Угранский район, с. Угра, по определяемым бактериологическим показателям 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».

Данная проба холодной питьевой воды централизованной системы питьевого водоснабжения, отобранная 04.02.2021г из водопроводного крана станции 2-го подъема, расположенной по адресу: Смоленская обл., Угранский район, с. Угра, по определяемым санитарно-гигиеническим показателям (с учетом погрешности), соответствует действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам:

ЛиН 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».

Врач по общей гигиене



Шатихин Э.В.

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: 215110, Смоленская область, Вяземский район, г. Вязьма,
ул. Герцена, 16

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



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 237 В от 17 февраля 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Угра-благоустройство"

2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Угранский район, с. Угра, ул. Ленина, д.31

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения (насосная станция)

4. **Место отбора:** МУП "Угра-благоустройство", водопроводный кран станция 2-го подъема по адресу: Смоленская обл., Угранский район, с. Угра

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 04.02.2021 10:10

Ф.И.О., должность: Головлёва Л. В., помощник врача эпидемиолога

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.02.2021 11:30

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 156 от 04.02.2021

Условия хранения соблюдены. Упаковка: стерильный стеклянный флакон, ПЭБ и стеклянная бутылка. Вес, объем пробы для испытаний: 2.5 л. Проба отобрана в присутствии руководителя Валуева А.В.

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):** 1.2.21.237 В

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"

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

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."

МУК 4.2.1018-01 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
-------	-------------------	-----------------	--------------------	--	---------------

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	весы лабораторные ВК300,1	007145	30952-06	0344/215В от 27.03.2020	26.03.2021
2	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	3066	34127-07	5752/213 от 03.08.2020	02.08.2021
3	pH-метр pH-150МИ	1131	25671-09	6194/213 от 11.08.2020	10.08.2021
4	спектрофотометр UNICO-2100	A10061006048	38106-08	8050/213 от 30.09.2020	29.09.2021
5	термометр ртутный стеклянный ТЛ-2 №2	35	53986-13	9605/213 от 11.11.2020	10.11.2021

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 04.02.2021 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 237 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 04.02.2021 12:00 дата выдачи результата 16.02.2021 15:45					
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	1,22±0,12	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.02.2021 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 237 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 04.02.2021 12:00 дата выдачи результата 16.02.2021 15:45					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,46±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,13±0,03	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	7,3±1,1	не более 7	ГОСТ 31954 -2012 метод А
Мнения и интерпретации: Значение результата испытания общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм3 и/или ммоль/дм3. Измерения мутности проводились при длине падающего излучения 530 нм.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.02.2021 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 237 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 04.02.2021 11:50 дата выдачи результата 05.02.2021 14:38					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	5	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:

 Баранова М. С., оператор ЭВМ

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

Вяземский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015 года
Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Герцена, д.16

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач Вяземского филиала
федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»
Е.А. Михайлова



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 269В от «26» февраля 2021 года

по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: МУП «Угра-благоустройство»

Юридический адрес: Смоленская обл., Угранский район, с. Угра, ул. Ленина, д.31

Фактический адрес: Смоленская обл., Угранский район, с. Угра, ул. Ленина, д.31
(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Согласно заявки № 156 от 04.02.2021г

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Вяземского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 269В от 25.02.2021г

Установлено: в отобранной и исследованной пробе воды из подземного источника централизованного водоснабжения определяемые бактериологические показатели: общее микробное число (ОМЧ) не превышает гигиенические нормативы, общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), не обнаружены.

В отобранной и исследованной пробе воды из подземного источника централизованного водоснабжения выявлены превышения санитарно-гигиенических показателей - содержание железа $0,36 \pm 0,07$ мг/дм³ при норме не более 0,3 мг/дм³, общая жесткость $7,1 \pm 1,1$ мг-экв/дм³, при норме не более 7,0 мг-экв/дм³.

Заключение:

Проба воды, отобранная 04.02.2021г из артезианской скважины, расположенной по адресу: Смоленская обл., Угранский район, с. Угра, ул. Парковая, по определяемым бактериологическим показателям 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».

Проба воды, отобранная 04.02.2021г из артезианской скважины, расположенной по адресу: Смоленская обл., Угранский район, с. Угра, ул. Парковая, по определяемым санитарно-гигиеническим показателям, с учётом погрешности, 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».

Врач по общей гигиене

Шатихин Э.В.

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: 215110, Смоленская область, Вяземский район, г. Вязьма,
ул. Герцена, 16

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

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель руководителя ИЛЦ
Н.С. Филяева
25.02.2021



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 269В от 25 февраля 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Угра-благоустройство"
2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Угранский район, с. Угра, ул. Ленина, д.31
3. **Наименование образца (пробы):** Вода подземного источника централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** МУП "Угра-благоустройство", артскажина по адресу: Смоленская обл., Угранский район, с. Угра, ул.Парковая
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 04.02.2021 10:20
Ф.И.О., должность: Головлёва Л. В., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: соблюдены
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.02.2021 11:30
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 156 от 04.02.2021
Условия хранения соблюдены. Упаковка: стерильный стеклянный флакон, ПЭБ и стеклянная бутылки. Вес, объем пробы для испытаний: 6 л. Проба отобрана в присутствии руководителя Валуева А.В.
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):** 1.2.21.269 В
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"
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
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 ВК300,1	007145	30952-06	0344/215В от 27.03.2020	26.03.2021
2	рН-метр "ЭКСПЕРТ-рН"	3066	34127-07	5752/213 от 03.08.2020	02.08.2021
3	РН-метр рН-150МИ	1131	25671-09	6194/213 от 11.08.2020	10.08.2021
4	спектрофотометр UNICO-2100	A10061006048	38106-08	8050/213 от 30.09.2020	29.09.2021
5	термометр ртутный стеклянный ТЛ-2 №2	35	53986-13	9605/213 от 11.11.2020	10.11.2021

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 04.02.2021 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 269 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 04.02.2021 12:00 дата выдачи результата 24.02.2021 10:59					
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	2,18±0,22	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус	9,7±2,9	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.02.2021 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 269 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 04.02.2021 12:00 дата выдачи результата 24.02.2021 10:59					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,56±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,36±0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	7,1±1,1	не более 7	ГОСТ 31954 -2012 метод А
Мнения и интерпретации: Значение результата испытания общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм3 и/или ммоль/дм3. Измерения мутности проводились при длине падающего излучения 530 нм.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.02.2021 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 269 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 04.02.2021 11:50 дата выдачи результата 05.02.2021 15:00					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	не обнаружено	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:

 Баранова М. С., оператор ЭВМ

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

Вяземский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015 года
Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Герцена, д.16

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач Вяземского филиала
федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»

Е.А. Михайлова



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 270В от «26» февраля 2021 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: МУП «Угра-благоустройство»

Юридический адрес: Смоленская обл., Угранский район, с. Угра, ул. Ленина, д.31

Фактический адрес: Смоленская обл., Угранский район, с. Угра, ул. Ленина, д.31
(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Согласно заявки № 156 от 04.02.2021г

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Вяземского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 270В от 25.02.2021г

Установлено: в отобранной и исследованной пробе холодной питьевой воды централизованного водоснабжения определяемые бактериологические показатели: общее микробное число (ОМЧ) не превышает гигиенические нормативы, общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), не обнаружены.

В отобранной и исследованной пробе холодной питьевой воды централизованного водоснабжения выявлены превышения санитарно-гигиенических показателей - содержание железа $0,37 \pm 0,07$ мг/дм³ при норме не более 0,3 мг/дм³, общая жесткость $7,2 \pm 1,1$ мг-экв/дм³, при норме не более 7,0 мг-экв/дм³.

Заключение:

Данная проба холодной питьевой воды из централизованной системы питьевого водоснабжения, отобранная 04.02.2021г из водоразборной колонки, расположенной по адресу: Смоленская обл., Угранский район, с. Угра, ул. Ленина, у д.48, по определяемым бактериологическим показателям 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».

Данная проба холодной питьевой воды из централизованной системы питьевого водоснабжения, отобранная 04.02.2021г из водоразборной колонки, расположенной по адресу: Смоленская обл., Угранский район, с. Угра, ул. Ленина, у д.48, по определяемым санитарно-гигиеническим показателям (с учетом погрешности), 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».

Врач по общей гигиене



Шатихин Э.В.

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: 215110, Смоленская область, Вяземский район, г. Вязьма,
ул. Герцена, 16

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



УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель руководителя ИЛЦ
Н.С. Филяева

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 270В от 25 февраля 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Угра-благоустройство"
2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Угранский район, с. Угра, ул. Ленина, д.31
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)
4. **Место отбора:** МУП "Угра-благоустройство", водоразборная колонка по адресу: Смоленская обл., Угранский район, с. Угра . ул.Ленина д.48
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 04.02.2021 10:30
Ф.И.О., должность: Головлёва Л. В., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: соблюдены
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.02.2021 11:30
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 156 от 04.02.2021
Условия хранения соблюдены. Упаковка: стерильный стеклянный флакон, ПЭБ и стеклянная бутылки. Вес, объем пробы для испытаний: 2,5 л. Проба отобрана в присутствии руководителя Валуева А.В.
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):** 1.2.21.270 В
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"
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
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
-------	-------------------	-----------------	--------------------	--	---------------

Протокол № 270 В распечатан 25.02.2021

стр. 1 из 2

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

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	весы лабораторные ВК300,1	007145	30952-06	0344/215В от 27.03.2020	26.03.2021
2	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	3066	34127-07	5752/213 от 03.08.2020	02.08.2021
3	pH-метр pH-150МИ	1131	25671-09	6194/213 от 11.08.2020	10.08.2021
4	спектрофотометр UNICO-2100	A10061006048	38106-08	8050/213 от 30.09.2020	29.09.2021
5	термометр ртутный стеклянный ТЛ-2 №2	35	53986-13	9605/213 от 11.11.2020	10.11.2021

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 04.02.2021 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 270 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 04.02.2021 12:00 дата выдачи результата 24.02.2021 10:59					
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	2,39±0,24	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус	9,2±2,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.02.2021 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 270 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 04.02.2021 12:00 дата выдачи результата 24.02.2021 10:59					
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,54±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,37±0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	7,2±1,1	не более 7	ГОСТ 31954 -2012 метод А
Мнения и интерпретации: Значение результата испытания общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм3 и/или ммоль/дм3. Измерения мутности проводились при длине падающего излучения 530 нм.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.02.2021 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 270 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 04.02.2021 11:50 дата выдачи результата 08.02.2021 09:31					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	3	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:

 Баранова М. С., оператор ЭВМ

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

Вяземский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аттестат аккредитации RA.RU.710042 выдан 24 июля 2015 года
Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Герцена, д.16

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач Вяземского филиала
федерального бюджетного
учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Смоленской области»
Е.А. Михайлова



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 271В от «26» февраля 2021 года
по результатам лабораторных испытаний

Заявитель: МУП «Угра-благоустройство»

Юридический адрес: Смоленская обл., Угранский район, с. Угра, ул. Ленина, д.31

Фактический адрес: Смоленская обл., Угранский район, с. Угра, ул. Ленина, д.31
(район, улица, дом)

Основание для проведения экспертизы: Согласно заявки № 156 от 04.02.2021г

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Вяземского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 271В от 25.02.2021г

Установлено: в отобранной и исследованной пробе холодной питьевой воды централизованного водоснабжения определяемые бактериологические показатели: общее микробное число (ОМЧ) не превышает гигиенические нормативы, общие колиформные бактерии (ОКБ), термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), не обнаружены.

В отобранной и исследованной пробе холодной питьевой воды централизованного водоснабжения выявлены превышения санитарно-гигиенических показателей - содержание железа $0,38 \pm 0,08$ мг/дм³ при норме не более 0,3 мг/дм³.

Заключение:

Данная проба холодной питьевой воды из централизованной системы питьевого водоснабжения, отобранная 04.02.2021г из водоразборной колонки, расположенной по адресу: Смоленская обл., Угранский район, с. Угра, ул. Железнодорожная, по определяемым бактериологическим показателям 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».

Данная проба холодной питьевой воды из централизованной системы питьевого водоснабжения, отобранная 04.02.2021г из водоразборной колонки, расположенной по адресу: Смоленская обл., Угранский район, с. Угра, ул. Железнодорожная, по определяемым санитарно-гигиеническим показателям (с учетом погрешности), 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».

Врач по общей гигиене



Шатихин Э.В.

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: 215110, Смоленская область, Вяземский район, г. Вязьма,
ул. Герцена, 16

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



Заместитель руководителя ИЛЦ
Н.С. Филяева

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 271В от 25 февраля 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Угра-благоустройство"
2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Угранский район, с. Угра, ул. Ленина, д.31
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения (водоразборная колонка)
4. **Место отбора:** МУП "Угра-благоустройство", водоразборная колонка по адресу : Смоленская обл. Угранский район, с. Угра, ул. Железнодорожная
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 04.02.2021 10:30
Ф.И.О., должность: Головлёва Л. В., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: соблюдены
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.02.2021 11:30
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 156 от 04.02.2021
Условия хранения соблюдены. Упаковка: стерильный стеклянный флакон, ПЭБ и стеклянная бутылки. Вес, объем пробы для испытаний: 2,5 л. Проба отобрана в присутствии руководителя Валуева А.В.
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):** 1.2.21.271 В
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"
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды."
МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
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 ВК300,1	007145	30952-06	0344/215В от 27.03.2020	26.03.2021
2	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	3066	34127-07	5752/213 от 03.08.2020	02.08.2021
3	pH-метр pH-150МИ	1131	25671-09	6194/213 от 11.08.2020	10.08.2021
4	спектрофотометр UNICO-2100	A10061006048	38106-08	8050/213 от 30.09.2020	29.09.2021
5	термометр ртутный стеклянный ТЛ-2 №2	35	53986-13	9605/213 от 11.11.2020	10.11.2021

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 04.02.2021 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 271 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 04.02.2021 12:00 дата выдачи результата 24.02.2021 10:59					
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	2,56±0,26	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус	8,8±2,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.02.2021 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 271 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 04.02.2021 12:00 дата выдачи результата 24.02.2021 10:59					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,54±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,38±0,08	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	7,1±1,1	не более 7	ГОСТ 31954 -2012 метод А
Мнения и интерпретации: Значение результата испытания общей жесткости, выраженное в градусах жесткости численно равно значению, выраженному в мг-экв/дм3 и/или ммоль/дм3. Измерения мутности проводились при длине падающего излучения 530 нм.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 04.02.2021 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 271 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 04.02.2021 11:50 дата выдачи результата 05.02.2021 15:03					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	3	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:

 Баранова М. С., оператор ЭВМ