

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, Биолог
Н.С. Казакова
18.09.2023



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3231В от 18.09.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Угра-благоустройство"
2. **Юридический адрес:** Смоленская область, Угранский район, с. Угра, ул. Ленина, д.31
Фактический адрес: Смоленская область, Угранский район, с. Угра, ул. Ленина, д.31
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения (станция водоподготовки, точка выхода воды в распределительную сеть)
4. **Место отбора:** МУП "Угра-благоустройство", в/кран станции очистки воды по адресу: Смоленская область, с. Угра, ул. Парковая
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 11.09.2023 13:45
Ф.И.О., должность: Головлёва Л. В., помощник врача - эпидемиолога
Условия доставки: соблюдены
Дата и время доставки в ИЛЦ: 11.09.2023 15:15
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20/960-2023 от 11.09.2023
Условия транспортировки и хранения: соблюдены.
Вид тары, упаковки: стерильный стеклянный флакон, стеклянная и ПЭТ тара.
Вид тары и упаковки: 2,5 л.
Проба отобрана в присутствии директора Валуева А.В.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
табл. 3.3, 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):** 1.2.23.3231 В
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 31868-2012 метод Б Вода. Методы определения цветности. п.5
ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости
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
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

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	спектрофотометр UNICO-2100	A10061006048	38106-08	С-ВЧ/11-09-2023/276872825 от 11.09.2023	10.09.2024
2	термометр ртутный стеклянный ТЛ-2 №2	35	53986-13	9605/213 от 11.11.2020	10.11.2023
3	весы лабораторные ВК300,1	007145	30952-06	С-ВЧ/20-03-2023/2317899374 от 20.03.2023	19.03.2024
4	РН-метр рН-150МИ	1131	25671-09	№С-ВЧ/07-08-2023/267949039 от 07.08.2023	06.08.2024
5	рН-метр "ЭКСПЕРТ-рН"	3066	34127-07	С-ВЧ/24-08-2023/272531756 от 24.08.2023	23.08.2024

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 11.09.2023 15:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3231 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 11.09.2023 15:45 дата выдачи результата 12.09.2023 15:36					
1	Запах	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,12±0,22	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	10,5±2,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б п.5
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 11.09.2023 15:45 Регистрационный номер пробы в журнале 3231 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 11.09.2023 15:45 дата выдачи результата 12.09.2023 15:36					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,01±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,100±0,025	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	4,5±0,7	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4 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.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 11.09.2023 15:25 Регистрационный номер пробы в журнале 3231 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 11.09.2023 15:35 дата выдачи результата 13.09.2023 09:41					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/см3	менее 1,0x10 ⁰	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Агеенкова Ю. С., оператор ЭВМ

конец протокола испытаний № 3231В от 18.09.2023

Протокол № 3231 В распечатан 18.09.2023

стр. 2 из 2

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

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»	Код формы: Ф 02-01.8.1	Стр. № 1 из 2
	Экспертное заключение	

УТВЕРЖДЕНО
Приказом ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Смоленской области»
№21-П от 28.02.2022года

**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 2015года
215110, Смоленская обл., г. Вязьма, ул. Герцена, д. 16**

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ 3231В от 25 сентября 2023года**

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: Заявка на проведение исследований, испытаний, оценок в рамках производственного контроля № 67-20В/960-2023 от 11.09.2023г

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Вяземского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 3231В от 18.09.2023г

Установлено:

Дата проведения инспекции: 25.09.2023г

Объект инспекции: питьевая вода централизованных систем горячего и холодного водоснабжения.

В отобранной и исследованной пробе воды централизованного водоснабжения (водоразборный кран) на бактериологические показатели: общее микробное число менее $1,0 \times 10^0$ КОЕ/см³, величина допустимого уровня не более 50 КОЕ/см³, E.coli, обобщенные колиформные бактерии не обнаружены, гигиенический норматив отсутствие.

В отобранной и исследованной пробе воды централизованного водоснабжения (водоразборный кран), определяемые органолептические и санитарно-гигиенические показатели, указанные в протоколе лабораторных испытаний, не превышают действующие гигиенические нормативы.

Заключение:

Проба воды централизованного водоснабжения, отобранная 11.09.2023г из водоразборного крана станция очистки воды МУП «Угра-благоустройство», по адресу: Смоленская область, Угранский район, с. Угра, ул. Парковая, по определяемым показателям соответствует действующим государственным санитарным нормам и гигиеническим нормативам: табл. 3.5, 3.1, 3.3, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; раздел IV, п.75 СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям,

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»	Код формы: Ф 02-01.8.1	Стр. № 2 из 2
	Экспертное заключение	

эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Ответственные исполнители:  Степанова А.Г. врач по общей гигиене

 Михайлова Е.А. главный врач

(подпись)

