

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**

**№ 38В от 30 января 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/15-2023 от 11.01.2023г

**Состав экспертных материалов:** Протокол лабораторных испытаний ИЛЩ Вяземского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 38В от 24.01.2023г

**Установлено:** Дата проведения инспекции: 30.01.2023г

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/см<sup>3</sup>, величина допустимого уровня не более 50 КОЕ/см<sup>3</sup>, 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 16.01.2023г из водоразборного крана станция очистки воды МУП «Угра-благоустройство», по адресу: Смоленская область, Угранский район, с. Угра, ул. Парковая, по определяемым бактериологическим, органолептическим и санитарно-гигиеническим 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,



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. Филяева

24.01.2023



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 38В от 24.01.2023

**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)

**4. Место отбора:** МУП "Угра-Благоустройство", в/к станция очистки воды, Смоленская область, Угранский район, с. Угра, ул. Парковая

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 16.01.2023 09:00

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 16.01.2023 13:35

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20В/15-2023 от 11.01.2023

Условия транспортировки и хранения: термоконтейнер, соблюдены.

Вес, объем пробы: 2,5 л.

Вид тары, упаковки: стерильный стеклянный флакон, стекло, ПЭТ тара.

Проба отобрана в присутствии зам. прокурора Угранского района Мурашкина В.С. и 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): 1.2.23.38 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"

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 Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

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

Протокол № 38 В распечатан 24.01.2023

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	С-ВЧ/21-03-2022/141805946 от 21.03.2022	20.03.2023
2	весы электронные ВСЛ-200/01А	018554	25390-08	С-ВЧ/21-03-2022/141805949 от 21.03.2022	20.03.2023
3	рН-метр "ЭКСПЕРТ-рН"	3066	34127-07	С-ВЧ/22-08-2022/180034252 от 22.08.2022	21.08.2023
4	РН-метр рН-150МИ	1131	25671-09	С-ВЧ/22-07-2022/173620223 от 22.07.2022	21.07.2023
5	спектрофотометр UNICO-2100	A10061006048	38106-08	С-ВЧ/12-09-2022/185288539 от 12.09.2022	11.09.2023
6	термометр ртутный стеклянный ТЛ-2 №2	35	53986-13	9605/213 от 11.11.2020	10.11.2023

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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 16.01.2023 14:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 38					
испытания проведены по адресу: Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16					
дата начала испытаний 16.01.2023 14:05 дата выдачи результата 23.01.2023 11:57					
1	Запах при 20° С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность ( по формазину )	ЕМФ	0,87±0,17	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 п.5
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 16.01.2023 14:05					
Регистрационный номер пробы в журнале 38					
испытания проведены по адресу: Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16					
дата начала испытаний 16.01.2023 14:05 дата выдачи результата 23.01.2023 11:57					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,27±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,17±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,6±1,0	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.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 16.01.2023 13:45					
Регистрационный номер пробы в журнале 38					
испытания проведены по адресу: Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16					
дата начала испытаний 16.01.2023 13:55 дата выдачи результата 18.01.2023 09:57					
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 <sup>0</sup>	не более 50	МУК 4.2.1018-01

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Титов В. В., оператор ЭВМ

конец протокола № 38В от 24.01.2023

Протокол № 38 В распечатан 24.01.2023

стр. 2 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ