

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
№ 3244В от 27 октября 2022года
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/1149-2022 от 17.10.2022г

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Вяземского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 3244В от 25.10.2022г.

Установлено: Дата проведения инспекции: 27.10.2022г

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 17.10.2022г из водоразборного крана станция водоподготовки МУП «Угра-благоустройство», по адресу: Смоленская область, Угранский район, с. Угра, ул. Парковая, по определяемым бактериологическим 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, эксплуатации производственных, общественных

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

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

Ответственные исполнители:



Зыков А.В. врач по общей гигиене



Михайлова Е.А. 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: 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
25.10.2022



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3244В от 25 октября 2022 г.

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/кран станции водоподготовки, Смоленская область, Угранский район, с. Угра, ул. Парковая

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 17.10.2022 11:20

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.10.2022 13:00

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20В/1149-2022 от 17.10.2022

Условия транспортировки и хранения: термоконтейнер, соблюдено.

Вес, объем пробы: 2,5 л.

Вид тары, упаковки: стерильный стеклянный флакон, стеклянная и ПЭТ тара.

Проба отобрана в присутствии руководителя 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): 1.2.22.3244 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 № 3244 В распечатан 25.10.2022

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.10.2022 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3244 испытания проведены по адресу: Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 17.10.2022 13:30 дата выдачи результата 20.10.2022 15:18					
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	менее 0,5	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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.10.2022 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3244 испытания проведены по адресу: Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 17.10.2022 13:30 дата выдачи результата 20.10.2022 15:18					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,11±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,18±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,2±0,9	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 17.10.2022 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 3244 испытания проведены по адресу: Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 17.10.2022 13:20 дата выдачи результата 19.10.2022 09:20					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружены	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: Титов В. В., оператор ЭВМ

конец протокола № 3244В от 25 октября 2022 г.

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
№ 3245В от 27 октября 2022года
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/1149-2022 от 17.10.2022г

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Вяземского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 3245В от 25.10.2022г.

Установлено: Дата проведения инспекции: 27.10.2022г

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

В отобранной и исследованной пробе воды централизованного водоснабжения (водоразборная колонка) на бактериологические показатели: общее микробное число обнаружено 4 КОЕ/см³, гигиенический норматив - не более 50 КОЕ/см³, E.coli, обобщенные колиформные бактерии не обнаружены, гигиенический норматив отсутствие.

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

Заключение:

Проба воды централизованного водоснабжения, отобранная 17.10.2022г из водоразборной колонки, расположенной по адресу: Смоленская область, Угранский район, с. Угра, ул. Ленина, у д. 48, 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, эксплуатации производственных, общественных

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

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

Ответственные исполнители:



Зыков А.В. врач по общей гигиене



Михайлова Е.А. 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: 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. Филиева
25.10.2022



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 3245В от 25 октября 2022 г.

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 (водоразборная колонка)

4. Место отбора: МУП "Угра-Благоустройство", Смоленская область, Угранский район, с. Угра, ул. Ленина, д. 31,
водоразборная колонка по адресу: Смоленская обл., Угранский район, с. Угра, ул. Ленина, у д. 48

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 17.10.2022 10:25

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.10.2022 13:00

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20В/1149-2022 от 17.10.2022

Условия транспортировки и хранения: термоконтейнер, соблюдено.

Вес, объем пробы: 2,5 л.

Вид тары, упаковки: стерильный стеклянный флакон, стекло, пластик

Проба отобрана в присутствии руководителя 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): 1.2.22.3245 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 рН проб вод потенциометрическим методом

10. Средства измерений, испытательное оборудование:

Протокол № 3245 В распечатан 25.10.2022

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 17.10.2022 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3245 испытания проведены по адресу: Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 17.10.2022 13:30 дата выдачи результата 21.10.2022 12:02					
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	0,50±0,10	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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 17.10.2022 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3245 испытания проведены по адресу: Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 17.10.2022 13:30 дата выдачи результата 21.10.2022 12:02					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,13±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,18±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,8±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.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 17.10.2022 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 3245 испытания проведены по адресу: Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 17.10.2022 13:20 дата выдачи результата 19.10.2022 09:23					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружены , не обнаружены	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	4	не более 50	МУК 4.2.1018-01

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

конец протокола № 3245В от 25 октября 2022 г.

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
№ 3243В от 27 октября 2022года
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/1149-2022 от 17.10.2022г

Состав экспертных материалов: Протокол лабораторных испытаний ИЛЦ Вяземского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области» № 3243В от 25.10.2022г.

Установлено: Дата проведения инспекции: 27.10.2022г

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.

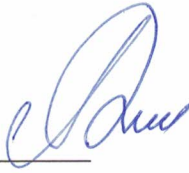
Заключение:

Проба воды централизованного водоснабжения, отобранная 17.10.2022г из водоразборного крана станция водоподготовки МУП «Угра-благоустройство», по адресу: Смоленская область, Угранский район, с. Угра, ул. Ленина, по определяемым бактериологическим 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, эксплуатации производственных, общественных

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

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

Ответственные исполнители:



Зыков А.В. врач по общей гигиене



Михайлова Е.А. 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: 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

25.10.2022



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3243В от 25 октября 2022 г.

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/кран станции водоподготовки, Смоленская область, Угранский район, с. Угра, ул. Ленина

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 17.10.2022 09:55

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.10.2022 13:00

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 67-20В/1149-2022 от 17.10.2022

Условия транспортировки и хранения: термоконтейнер, соблюдено.

Вес, объем пробы: 2,5 л.

Вид тары, упаковки: стерильный стеклянный флакон, стеклянная и ПЭТ тара.

Проба отобрана в присутствии руководителя 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): 1.2.22.3243 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 № 3243 В распечатан 25.10.2022

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
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 17.10.2022 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3243 испытания проведены по адресу: Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 17.10.2022 13:30 дата выдачи результата 20.10.2022 15:50					
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	менее 0,5	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
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.10.2022 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 3243 испытания проведены по адресу: Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 17.10.2022 13:30 дата выдачи результата 20.10.2022 15:50					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,08±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,14±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,7±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.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 17.10.2022 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 3243 испытания проведены по адресу: Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 17.10.2022 13:20 дата выдачи результата 19.10.2022 09:14					
1	E. coli	КОЕ/100см3	не обнаружены	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: Титов В. В., оператор ЭВМ

конец протокола № 3243В от 25 октября 2022 г.