
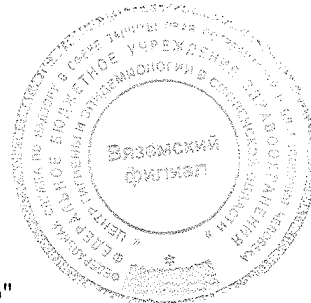


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Смоленской области»
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)
Юридический адрес: г. Смоленск, Тульский пер. 12, 214013 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
26.01.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 152 В от 26 января 2022 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", а/с по адресу: Смоленская область, Угранский район, с. Угра, ул. Ленина
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 20.01.2022 09:10
Ф.И.О., должность: Головлёва Л. В., помощник врача эпидемиолога
Условия доставки: соблюдены
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.01.2022 11:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 48 от 19.01.2022
Условия транспортировки: соблюдены, автотранспорт.
Условия хранения: соблюдены.
Вид тары, упаковки: стерильный стеклянный флакон, стеклянная и ПЭТ тара.
Вес, объем пробы для испытаний: 0,5 л., 2 л.
Проба отобрана в присутствии руководителя Волуева 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.",
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):** 1.2.22.152 В
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**
ГОСТ 31868-2012 метод Б Вода. Методы определения цветности.
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:

№ 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/24-03-2021/47068629 от 24.03.2021	23.03.2022
2	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	3066	34127-07	С-ВЧ/16-08-2021/87037789 от 16.08.2021	15.08.2022
3	pH-метр pH-150МИ	1131	25671-09	С-ВЧ/30-07-2021/82822224 от 30.07.2021	29.07.2022
4	спектрофотометр UNICO-2100	A10061006048	38106-08	С-ВЧ/13-09-2021/94709989 от 13.09.2021	12.09.2022
5	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

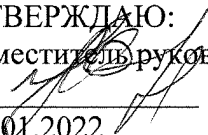
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.01.2022 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 152 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 20.01.2022 11:30 дата выдачи результата 24.01.2022 13:15					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,7±0,5	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Привкус	балл	1	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 20.01.2022 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 152 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 20.01.2022 11:30 дата выдачи результата 24.01.2022 13:15					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,45±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	1,08±0,16	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 нм.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.01.2022 11:10 Регистрационный номер пробы в журнале 152 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 20.01.2022 11:20 дата выдачи результата 24.01.2022 10:50					
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	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01

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

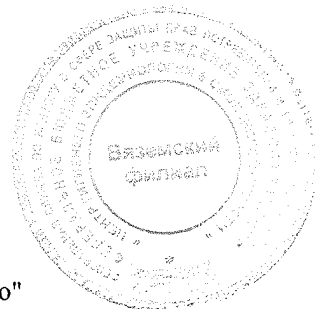

 Агеенкова Ю. С., оператор ЭВМ

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
26.01.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 145В от 26 января 2022 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 область, Угранский район, с. Угра, ул. Улитчева, д.26

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.01.2022 09:00

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.01.2022 11:00

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

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 48 от 19.01.2022

Условия транспортировки: соблюдены, автотранспорт.

Условия хранения: соблюдены.

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

Вес, объем пробы для испытаний: 0,5 л., 2 л.

Проба отобрана в присутствии руководителя Волуева 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): 1.2.22.145 В

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 метод Б Вода. Методы определения цветности.

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 № 145 В распечатан 26.01.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 1 из 2

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/24-03-2021/47068629 от 24.03.2021	23.03.2022
2	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	3066	34127-07	С-ВЧ/16-08-2021/87037789 от 16.08.2021	15.08.2022
3	РН-метр рН-150МИ	1131	25671-09	С-ВЧ/30-07-2021/82822224 от 30.07.2021	29.07.2022
4	спектрофотометр UNICO-2100	A10061006048	38106-08	С-ВЧ/13-09-2021/94709989 от 13.09.2021	12.09.2022
5	термометр ртутный стеклянный ТЛ-2 №2	35	53986-13	9605/213 от 11.11.2020	10.11.2023

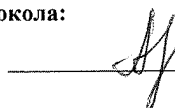
11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

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 20.01.2022 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 145 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 20.01.2022 11:30 дата выдачи результата 26.01.2022 15:43					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	10,2±2,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус	11,8±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.01.2022 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 145 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 20.01.2022 11:30 дата выдачи результата 26.01.2022 15:43					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,26±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	1,25±0,19	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	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/дм ³ и/или ммоль/дм ³ . Измерения мутности проводились при длине падающего излучения 530 нм. Образец пробы на мутность разбавлен в 2 раза.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.01.2022 11:10 Регистрационный номер пробы в журнале 145 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 20.01.2022 11:20 дата выдачи результата 24.01.2022 10:59					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013, кроме п.8.4
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01

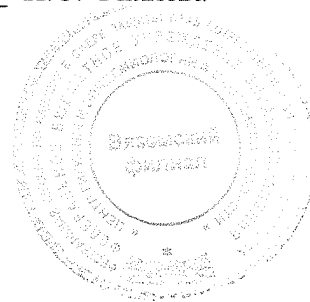
Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Агеенкова Ю. С., оператор ЭВМ

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. Филеева
26.01.2022



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 148В от 26 января 2022 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, д. 2

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 20.01.2022 09:00

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.01.2022 11:00

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 48 от 19.01.2022

Условия транспортировки: соблюдены, автотранспорт.

Условия хранения: соблюдены.

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

Вес, объем пробы для испытаний: 0,5 л., 2 л.

Проба отобрана в присутствии руководителя Волуева 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): 1.2.22.148 В**

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31868-2012 метод Б Вода. Методы определения цветности.

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 № 148 В распечатан 26.01.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 1 из 2

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/24-03-2021/47068629 от 24.03.2021	23.03.2022
2	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	3066	34127-07	С-ВЧ/16-08-2021/87037789 от 16.08.2021	15.08.2022
3	pH-метр pH-150МИ	1131	25671-09	С-ВЧ/30-07-2021/82822224 от 30.07.2021	29.07.2022
4	спектрофотометр UNICO-2100	A10061006048	38106-08	С-ВЧ/13-09-2021/94709989 от 13.09.2021	12.09.2022
5	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 20.01.2022 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 148 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 20.01.2022 11:30 дата выдачи результата 26.01.2022 15:44					
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	1,9±0,4	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус	10,8±2,2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.01.2022 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 148 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 20.01.2022 11:30 дата выдачи результата 26.01.2022 15:44					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,22±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,22±0,06	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	7,8±1,2	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 нм.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.01.2022 11:10 Регистрационный номер пробы в журнале 148 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 20.01.2022 11:20 дата выдачи результата 24.01.2022 10:47					
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	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01

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

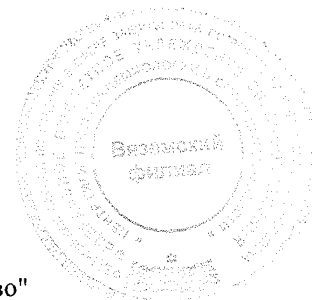
 Агеенкова Ю. С., оператор ЭВМ

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
26.01.2022

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 150 В от 26 января 2022 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: 20.01.2022 09:00

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

Условия доставки: соблюдены

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.01.2022 11:00

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

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 48 от 19.01.2022

Условия транспортировки: соблюдены, автотранспорт.

Условия хранения: соблюдены.

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

Вес, объем пробы для испытаний: 0,5 л., 2 л.

Проба отобрана в присутствии руководителя Волуева 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): 1.2.22.150 В**

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 31868-2012 метод Б Вода. Методы определения цветности.

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 № 150 В распечатан 26.01.2022

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

стр. 1 из 2

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/24-03-2021/47068629 от 24.03.2021	23.03.2022
2	pH-метр "ЭКСПЕРТ-pH"	3066	34127-07	С-ВЧ/16-08-2021/87037789 от 16.08.2021	15.08.2022
3	pH-метр pH-150МИ	1131	25671-09	С-ВЧ/30-07-2021/82822224 от 30.07.2021	29.07.2022
4	спектрофотометр UNICO-2100	A10061006048	38106-08	С-ВЧ/13-09-2021/94709989 от 13.09.2021	12.09.2022
5	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 20.01.2022 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 150 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 20.01.2022 11:30 дата выдачи результата 26.01.2022 15:44					
1	Запах при 20° С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах при 60° С	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	18,8±2,6	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
5	Цветность	градус	12,2±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 метод Б
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.01.2022 11:30 Регистрационный номер пробы в журнале 150 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 20.01.2022 11:30 дата выдачи результата 26.01.2022 15:44					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,25±0,20	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	1,80±0,27	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	6,9±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 нм. Образец пробы на мутность разбавлен в 3 раза.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.01.2022 11:10 Регистрационный номер пробы в журнале 150 испытания проведены по адресу::Смоленская область, г.Вязьма, ул.Герцена, д.16 дата начала испытаний 20.01.2022 11:20 дата выдачи результата 24.01.2022 10:48					
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	не обнаружено	не более 50	МУК 4.2.1018-01

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

 Агеенкова Ю. С., оператор ЭВМ