

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Почепском районе Брянской области»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр
гигиены и эпидемиологии в Почепском районе Брянской области

Юридический адрес: 241050, Брянская обл, Брянск г, Ленина пр-кт, дом 72, тел.: 84832 749590

e-mail: bgcsen@mail.ru

ОГРН 1053244057239 ИНН 3250059330

Адреса мест осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94,
тел.: 8(48352)24695, e-mail: trub-fbuz@trses.ru; 243400, Брянская обл, Почепский р-н, Почеп г, Мира ул, дом 66, тел.:
8(48345)35636, e-mail: trub-fbuz@trses.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.515439

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий лабораторией -
врач-бактериолог



О.М. Верховкина
09.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 32-01-04/02474-24 от 09.04.2024

1. Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Трубчевского муниципального района "Жилищно-коммунальный сервис г. Трубчевск" (ИНН 3252002330 ОГРН 1063252000998)

2. Юридический адрес: 242220, Брянская область г Трубчевск, ул Новоленинская, д. 1а

Фактический адрес: Брянская обл, р-н Трубчевский, г Трубчевск, ул Новоленинская, д. 1а

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: артезианская скважина, Брянская обл, р-н Трубчевский, д Потапово

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 04.04.2024 11:30 - 11:40

Ф.И.О., должность: Серёгина Екатерина Геннадьевна медицинский лабораторный техник Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Почепском районе Брянской области"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.04.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №128 от 28 марта 2024 г.,

Акт отбора от 4 апреля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 32-01-04/02474-2.1-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

Протокол испытаний № 32-01-04/02474-24 от 09.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Эксперт-001	7238
2	Весы лабораторные, ВМ 512 М	400012
3	Весы неавтоматического действия, НТ-224RCE	131986170
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ403
5	Термогигрометры автономные, ИВА-6А-Д	31374

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

<p>Бактериологическая лаборатория Образец поступил 04.04.2024 12:10 Место осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94 дата начала испытаний 04.04.2024 12:20, дата окончания испытаний 05.04.2024 14:22</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	7	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
<p>Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 04.04.2024 12:15 Место осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94 дата начала испытаний 04.04.2024 12:35, дата окончания испытаний 09.04.2024 14:32</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах исследование проводилось при 20 °С и 60 °С	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,17±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 года)
4	Железо	мг/дм ³	0,26±0,07	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,1±0,9	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,2±0,4	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Цветность	градус	17,0±3,4	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Ответственный за оформление протокола:



Е.В. Свистунова, техник

Конец протокола испытаний № 32-01-04/02474-24 от 09.04.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»)
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Почепском районе Брянской области»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр
гигиены и эпидемиологии в Почепском районе Брянской области

Юридический адрес: 241050, Брянская обл, Брянск г, Ленина пр-кт, дом 72, тел.: 84832 749590
e-mail: bgcsen@mail.ru

ОГРН 1053244057239 ИНН 3250059330

Адреса мест осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94,
тел.: 8(48352)24695, e-mail: trub-fbuz@trses.ru; 243400, Брянская обл, Почепский р-н, Почеп г, Мира ул, дом 66, тел.:
8(48345)35636, e-mail: trub-fbuz@trses.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.515439

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий лабораторией -
врач-бактериолог



О.М. Верховкина
09.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 32-01-04/02473-24 от 09.04.2024

1. Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Трубчевского муниципального района "Жилищно-коммунальный сервис г. Трубчевск" (ИНН 3252002330 ОГРН 1063252000998)
2. Юридический адрес: 242220, Брянская область г Трубчевск, ул Новоленинская, д. 1а
Фактический адрес: Брянская обл, р-н Трубчевский, г Трубчевск, ул Новоленинская, д. 1а
3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения
4. Место отбора: артезианская скважина, Брянская обл, р-н Трубчевский, д Емельяновка
5. Условия отбора:
Дата и время отбора: 04.04.2024 11:00 - 11:10
Ф.И.О., должность: Серёгина Екатерина Геннадьевна медицинский лабораторный техник Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Почепском районе Брянской области"
Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °C
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.04.2024 12:00
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
6. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №128 от 28 марта 2024 г.,
Акт отбора от 4 апреля 2024 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).
7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
8. Код образца (пробы): 32-01-04/02473-2.1-24
9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости;
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;
ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.
Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Эксперт-001	7238
2	Весы лабораторные, ВМ 512 М	400012
3	Весы неавтоматического действия, НТ-224RCE	131986170
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ403
5	Термогигрометры автономные, ИВА-6А-Д	31374

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

<p>Бактериологическая лаборатория Образец поступил 04.04.2024 12:10 Место осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94 дата начала испытаний 04.04.2024 12:20, дата окончания испытаний 05.04.2024 14:24</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	7	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
<p>Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 04.04.2024 12:15 Место осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94 дата начала испытаний 04.04.2024 12:35, дата окончания испытаний 09.04.2024 14:31</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах (исследование проводилось при 20 °C и 60 °C)	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,19±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 года)
4	Железо	мг/дм ³	0,47±0,12	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость	мг-экв/дм ³	5,5±0,8	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	4,6±0,9	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Цветность	градус	20,0±4,0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Ответственный за оформление протокола:



Е.В. Свистунова, техник

Конец протокола испытаний № 32-01-04/02473-24 от 09.04.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Почепском районе Брянской области»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр
гигиены и эпидемиологии в Почепском районе Брянской области

Юридический адрес: 241050, Брянская обл, Брянск г, Ленина пр-кт, дом 72, тел.: 84832 749590

e-mail: bgcsen@mail.ru

ОГРН 1053244057239 ИНН 3250059330

Адреса мест осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94,
тел.: 8(48352)24695, e-mail: trub-fbuz@trses.ru; 243400, Брянская обл, Почепский р-н, Почеп г, Мира ул, дом 66, тел.:
8(48345)35636, e-mail: trub-fbuz@trses.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.515439

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий лабораторией -
врач-бактериолог



О.М. Верховкина
09.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 32-01-04/02472-24 от 09.04.2024

1. Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Трубчевского муниципального района "Жилищно-коммунальный сервис г. Трубчевск" (ИНН 3252002330 ОГРН 1063252000998)

2. Юридический адрес: 242220, Брянская область г Трубчевск, ул Новоленинская, д. 1а
Фактический адрес: Брянская обл, р-н Трубчевский, г Трубчевск, ул Новоленинская, д. 1а

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: артезианская скважина, Брянская обл, р-н Трубчевский, д Огородня

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 04.04.2024 10:30 - 10:40

Ф.И.О., должность: Серёгина Екатерина Геннадьевна медицинский лабораторный техник Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Почепском районе Брянской области"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.04.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №128 от 28 марта 2024 г.,
Акт отбора от 4 апреля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 32-01-04/02472-2.1-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

Протокол испытаний № 32-01-04/02472-24 от 09.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Эксперт-001	7238
2	Весы лабораторные, ВМ 512 М	400012
3	Весы неавтоматического действия, НТ-224RCE	131986170
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ403
5	Термогигрометры автономные, ИВА-6А-Д	31374

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

<p>Бактериологическая лаборатория Образец поступил 04.04.2024 12:10 Место осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94 дата начала испытаний 04.04.2024 12:20, дата окончания испытаний 05.04.2024 14:24</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	KOE/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	KOE/см ³	9	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
<p>Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 04.04.2024 12:15 Место осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94 дата начала испытаний 04.04.2024 12:35, дата окончания испытаний 09.04.2024 14:30</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах (исследование проводилось при 20 °C и 60 °C)	балл	3	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,25±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 года)
4	Железо	мг/дм ³	1,10±0,28	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость	мг-экв/дм ³	5,8±0,9	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	9,0±1,8	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Цветность	градус	54,0±5,4	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Ответственный за оформление протокола:



Е.В. Свистунова, техник

Конец протокола испытаний № 32-01-04/02472-24 от 09.04.2024

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Почепском районе Брянской области»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр
гигиены и эпидемиологии в Почепском районе Брянской области

Юридический адрес: 241050, Брянская обл, Брянск г, Ленина пр-кт, дом 72, тел.: 84832 749590

e-mail: bgcsen@mail.ru

ОГРН 1053244057239 ИНН 3250059330

Адреса мест осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94,
тел.: 8(48352)24695, e-mail: trub-fbuz@trses.ru; 243400, Брянская обл, Почепский р-н, Почеп г, Мира ул, дом 66, тел.:
8(48345)35636, e-mail: trub-fbuz@trses.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.515439

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий лабораторией -
врач-бактериолог



О.М. Верховкина
05.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 32-01-04/02378-24 от 05.04.2024

1. **Заказчик:** Муниципальное унитарное предприятие Трубчевского муниципального района "Жилищно-коммунальный сервис г. Трубчевск" (ИНН 3252002330 ОГРН 1063252000998)

2. **Юридический адрес:** 242220, Брянская область г Трубчевск, ул Новоденинская, д. 1а

Фактический адрес: Брянская обл, р-н Трубчевский, г Трубчевск, ул Новоленинская, д. 1а

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** артезианская скважина, Брянская обл, р-н Трубчевский, д Сосновка

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 02.04.2024 13:00 - 13:10

Ф.И.О., должность: Серёгина Екатерина Геннадьевна медицинский лабораторный техник Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Почепском районе Брянской области"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.04.2024 13:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №128 от 28 марта 2024 г.,

Акт отбора от 2 апреля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. **Код образца (пробы):** 32-01-04/02378-2.1-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Эксперт-001	7238
2	Весы лабораторные, ВМ 512 М	400012
3	Весы неавтоматического действия, НТ-224RCE	131986170
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ403
5	Термогигрометры автономные, ИВА-6А-Д	31374

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

<p>Бактериологическая лаборатория Образец поступил 02.04.2024 13:50 Место осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94 дата начала испытаний 02.04.2024 14:00, дата окончания испытаний 03.04.2024 15:10</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	6	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
<p>Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 02.04.2024 13:55 Место осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94 дата начала испытаний 02.04.2024 14:00, дата окончания испытаний 05.04.2024 14:48</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,17±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 года)
4	Железо	мг/дм ³	0,86±0,22	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,1±0,9	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	7,8±1,6	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Цветность	градус	40,0±8,0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Ответственный за оформление протокола:



Е.В. Свистунова, техник

Конец протокола испытаний № 32-01-04/02378-24 от 05.04.2024

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Почепском районе Брянской области»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр
гигиены и эпидемиологии в Почепском районе Брянской области

Юридический адрес: 241050, Брянская обл, Брянск г, Ленина пр-кт, дом 72, тел.: 84832 749590

e-mail: bgcsen@mail.ru

ОГРН 1053244057239 ИНН 3250059330

Адреса мест осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94,
тел.: 8(48352)24695, e-mail: trub-fbuz@trses.ru; 243400, Брянская обл, Почепский р-н, Почеп г, Мира ул, дом 66, тел.:
8(48345)35636, e-mail: trub-fbuz@trses.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.515439



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий лабораторией -
врач-бактериолог

О.М. Верховкина

05.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 32-01-04/02377-24 от 05.04.2024

1. **Заказчик:** Муниципальное унитарное предприятие Трубчевского муниципального района "Жилищно-коммунальный сервис г. Трубчевск" (ИНН 3252002330 ОГРН 1063252000998)

2. **Юридический адрес:** 242220, Брянская область г Трубчевск, ул Новоденинская, д. 1а

Фактический адрес: Брянская обл, р-н Трубчевский, г Трубчевск, ул Новоленинская, д. 1а

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** артезианская скважина, Брянская обл, р-н Трубчевский, д Удолье

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 02.04.2024 12:30 - 12:40

Ф.И.О., должность: Серёгина Екатерина Геннадьевна медицинский лабораторный техник Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Почепском районе Брянской области"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.04.2024 13:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №128 от 28 марта 2024 г.,

Акт отбора от 2 апреля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. **Код образца (пробы):** 32-01-04/02377-2.1-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Эксперт-001	7238
2	Весы лабораторные, BM 512 M	400012
3	Весы неавтоматического действия, HT-224RCE	131986170
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ403
5	Термогигрометры автономные, ИВА-6А-Д	31374

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Бактериологическая лаборатория Образец поступил 02.04.2024 13:50 Место осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94 дата начала испытаний 02.04.2024 14:00, дата окончания испытаний 03.04.2024 15:09					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	5	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 02.04.2024 13:55 Место осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94 дата начала испытаний 02.04.2024 14:00, дата окончания испытаний 05.04.2024 14:46					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,28±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 года)
4	Железо	мг/дм ³	1,21±0,30	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,3±0,9	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	8,2±1,6	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Цветность	градус	45,0±9,0	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Ответственный за оформление протокола:



Е.В. Свистунова, техник

Конец протокола испытаний № 32-01-04/02377-24 от 05.04.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Почепском районе Брянской области»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр
гигиены и эпидемиологии в Почепском районе Брянской области

Юридический адрес: 241050, Брянская обл, Брянск г, Ленина пр-кт, дом 72, тел.: 84832 749590

e-mail: bgcsen@mail.ru

ОГРН 1053244057239 ИНН 3250059330

Адреса мест осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94,
тел.: 8(48352)24695, e-mail: trub-fbuz@trses.ru; 243400, Брянская обл, Почепский р-н, Почеп г, Мира ул, дом 66, тел.:
8(48345)35636, e-mail: trub-fbuz@trses.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.515439

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий лабораторией -
врач-бактериолог



О.М. Верховкина

05.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 32-01-04/02376-24 от 05.04.2024

1. Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Трубчевского муниципального района "Жилищно-коммунальный сервис г. Трубчевск" (ИНН 3252002330 ОГРН 1063252000998)

2. Юридический адрес: 242220, Брянская область г Трубчевск, ул Новоленинская, д. 1а

Фактический адрес: Брянская обл, р-н Трубчевский, г Трубчевск, ул Новоленинская, д. 1а

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: артезианская скважина (низ), Брянская обл, р-н Трубчевский, с Селец

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 02.04.2024 12:00 - 12:10

Ф.И.О., должность: Серёгина Екатерина Геннадьевна медицинский лабораторный техник Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Почепском районе Брянской области"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.04.2024 13:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №128 от 28 марта 2024 г.,

Акт отбора от 2 апреля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 32-01-04/02376-2.1-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

Протокол испытаний № 32-01-04/02376-24 от 05.04.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Эксперт-001	7238
2	Весы лабораторные, ВМ 512 М	400012
3	Весы неавтоматического действия, НТ-224RCE	131986170
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ403
5	Термогигрометры автономные, ИВА-6А-Д	31374

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

<p>Бактериологическая лаборатория Образец поступил 02.04.2024 13:50 Место осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94 дата начала испытаний 02.04.2024 14:00, дата окончания испытаний 03.04.2024 15:09</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	8	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
<p>Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 02.04.2024 13:55 Место осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94 дата начала испытаний 02.04.2024 14:00, дата окончания испытаний 05.04.2024 14:44</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,24±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 года)
4	Железо	мг/дм ³	0,19±0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,1±0,9	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,0±0,4	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Цветность	градус	14,7±2,9	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Ответственный за оформление протокола:



Е.В. Свистунова, техник

Конец протокола испытаний № 32-01-04/02376-24 от 05.04.2024

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Почепском районе Брянской области»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр
гигиены и эпидемиологии в Почепском районе Брянской области

Юридический адрес: 241050, Брянская обл, Брянск г, Ленина пр-кт, дом 72, тел.: 84832-749590

e-mail: bgcsen@mail.ru

ОГРН 1053244057239 ИНН 3250059330

Адреса мест осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94,
тел.: 8(48352)24695, e-mail: trub-fbuz@trses.ru; 243400, Брянская обл, Почепский р-н, Почеп г, Мира ул, дом 66, тел.:
8(48345)35636, e-mail: trub-fbuz@trses.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.515439

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий лабораторией -
врач-бактериолог



О.М. Верховкина
05.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 32-01-04/02375-24 от 05.04.2024

1. Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Трубчевского муниципального района "Жилищно-коммунальный сервис г. Трубчевск" (ИНН 3252002330 ОГРН 1063252000998)

2. Юридический адрес: 242220, Брянская область г Трубчевск, ул Новоленинская, д. 1а

Фактический адрес: Брянская обл, р-н Трубчевский, г Трубчевск, ул Новоленинская, д. 1а

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: артезианская скважина (верх), Брянская обл, р-н Трубчевский, с Селец

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 02.04.2024 11:30 - 11:40

Ф.И.О., должность: Серёгина Екатерина Геннадьевна медицинский лабораторный техник Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Почепском районе Брянской области"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.04.2024 13:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №128 от 28 марта 2024 г.,

Акт отбора от 2 апреля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 32-01-04/02375-2.1-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Эксперт-001	7238
2	Весы лабораторные, ВМ 512 М	400012
3	Весы неавтоматического действия, НТ-224RCE	131986170
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ403
5	Термогигрометры автономные, ИВА-6А-Д	31374

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

<p>Бактериологическая лаборатория Образец поступил 02.04.2024 13:50 Место осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94 дата начала испытаний 02.04.2024 14:00, дата окончания испытаний 03.04.2024 15:08</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	6	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
<p>Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 02.04.2024 13:55 Место осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94 дата начала испытаний 02.04.2024 14:00, дата окончания испытаний 05.04.2024 14:43</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,28±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 года)
4	Железо	мг/дм ³	0,48±0,12	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,2±0,9	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,8±0,4	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Цветность	градус	18,2±3,6	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Ответственный за оформление протокола:



Е.В. Свистунова, техник

Конец протокола испытаний № 32-01-04/02375-24 от 05.04.2024

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Почепском районе Брянской области»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр
гигиены и эпидемиологии в Почепском районе Брянской области

Юридический адрес: 241050, Брянская обл, Брянск г, Ленина пр-кт, дом 72, тел.: 84832 749590

e-mail: bgcsen@mail.ru

ОГРН 1053244057239 ИНН 3250059330

Адреса мест осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94,
тел.: 8(48352)24695, e-mail: trub-fbuz@trses.ru; 243400, Брянская обл, Почепский р-н, Почеп г, Мира ул, дом 66, тел.:
8(48345)35636, e-mail: trub-fbuz@trses.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.515439

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий лабораторией -
врач-бактериолог



О.М. Верховкина

05.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 32-01-04/02374-24 от 05.04.2024

1. **Заказчик:** Муниципальное унитарное предприятие Трубчевского муниципального района "Жилищно-коммунальный сервис г. Трубчевск" (ИНН 3252002330 ОГРН 1063252000998)

2. **Юридический адрес:** 242220, Брянская область г Трубчевск, ул Новоленинская, д. 1а

Фактический адрес: Брянская обл, р-н Трубчевский, г Трубчевск, ул Новоленинская, д. 1а

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** артезианская скважина, Брянская обл, р-н Трубчевский, д Глыбочка

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 02.04.2024 11:00 - 11:10

Ф.И.О., должность: Серёгина Екатерина Геннадьевна медицинский лабораторный техник Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Почепском районе Брянской области"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.04.2024 13:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №128 от 28 марта 2024 г.,

Акт отбора от 2 апреля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. **Код образца (пробы):** 32-01-04/02374-2.1-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Эксперт-001	7238
2	Весы лабораторные, ВМ 512 М	400012
3	Весы неавтоматического действия, НТ-224RCE	131986170
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ403
5	Термогигрометры автономные, ИВА-6А-Д	31374

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

<p>Бактериологическая лаборатория Образец поступил 02.04.2024 13:50 Место осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94 дата начала испытаний 02.04.2024 14:00, дата окончания испытаний 03.04.2024 15:07</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	5	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
<p>Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 02.04.2024 13:55 Место осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94 дата начала испытаний 02.04.2024 14:00, дата окончания испытаний 05.04.2024 14:41</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,30±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 года)
4	Железо	мг/дм ³	0,86±0,22	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,3±0,9	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	7,5±1,5	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Цветность	градус	38,5±7,7	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Ответственный за оформление протокола:



Е.В. Свистунова, техник

Конец протокола испытаний № 32-01-04/02374-24 от 05.04.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Почепском районе Брянской области»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр
гигиены и эпидемиологии в Почепском районе Брянской области

Юридический адрес: 241050, Брянская обл, Брянск г, Ленина пр-кт, дом 72, тел.: 84832 749590

e-mail: bgcsen@mail.ru

ОГРН 1053244057239 ИНН 3250059330

Адреса мест осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94,
тел.: 8(48352)24695, e-mail: trub-fbuz@trses.ru; 243400, Брянская обл, Почепский р-н, Почеп г, Мира ул, дом 66, тел.:
8(48345)35636, e-mail: trub-fbuz@trses.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.515439

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий лабораторией -
врач-бактериолог



О.М. Верховкина
05.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 32-01-04/02373-24 от 05.04.2024

1. **Заказчик:** Муниципальное унитарное предприятие Трубчевского муниципального района "Жилищно-коммунальный сервис г. Трубчевск" (ИНН 3252002330 ОГРН 1063252000998)

2. **Юридический адрес:** 242220, Брянская область г Трубчевск, ул Новоленинская, д. 1а

Фактический адрес: Брянская обл, р-н Трубчевский, г Трубчевск, ул Новоленинская, д. 1а

3. **Наименование образца испытаний:** вода питьевая централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:** артезианская скважина (низ), Брянская обл, р-н Трубчевский, с Алешенка

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора: 02.04.2024 10:30 - 10:40

Ф.И.О., должность: Серёгина Екатерина Геннадьевна медицинский лабораторный техник Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Почепском районе Брянской области"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.04.2024 13:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №128 от 28 марта 2024 г.,

Акт отбора от 2 апреля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. **НД, устанавливающие требования к объекту испытаний:** СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. **Код образца (пробы):** 32-01-04/02373-2.1-24

9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Эксперт-001	7238
2	Весы лабораторные, ВМ 512 М	400012
3	Весы неавтоматического действия, НТ-224RCE	131986170
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ403
5	Термогигрометры автономные, ИВА-6А-Д	31374

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

<p>Бактериологическая лаборатория Образец поступил 02.04.2024 13:50 Место осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94 дата начала испытаний 02.04.2024 14:00, дата окончания испытаний 03.04.2024 15:07</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °C	КОЕ/см ³	8	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
<p>Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 02.04.2024 13:55 Место осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94 дата начала испытаний 02.04.2024 14:00, дата окончания испытаний 05.04.2024 14:38</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,27±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 года)
4	Железо	мг/дм ³	0,24±0,06	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость	мг-экв/дм ³	6,2±0,9	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,5±0,3	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Цветность	градус	17,7±3,5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Ответственный за оформление протокола:



Е.В. Свистунова, техник

Конец протокола испытаний № 32-01-04/02373-24 от 05.04.2024

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Почепском районе Брянской области»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр
гигиены и эпидемиологии в Почепском районе Брянской области

Юридический адрес: 241050, Брянская обл, Брянск г, Ленина пр-кт, дом 72, тел.: 84832 749590

e-mail: bgcsen@mail.ru

ОГРН 1053244057239 ИНН 3250059330

Адреса мест осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94,
тел.: 8(48352)24695, e-mail: trub-fbuz@trses.ru; 243400, Брянская обл, Почепский р-н, Почеп г, Мира ул, дом 66, тел.:
8(48345)35636, e-mail: trub-fbuz@trses.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.515439

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий лабораторией -
врач-бактериолог



МП

О.М. Верховкина

05.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 32-01-04/02372-24 от 05.04.2024

1. Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Трубчевского муниципального района "Жилищно-коммунальный сервис г. Трубчевск" (ИНН 3252002330 ОГРН 1063252000998)

2. Юридический адрес: 242220, Брянская область г Трубчевск, ул Новоденинская, д. 1а

Фактический адрес: Брянская обл, р-н Трубчевский, г Трубчевск, ул Новоденинская, д. 1а

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: артезианская скважина (верх), Брянская обл, р-н Трубчевский, с Алешенка

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 02.04.2024 10:00 - 10:10

Ф.И.О., должность: Серёгина Екатерина Геннадьевна медицинский лабораторный техник Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Почепском районе Брянской области"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °C

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.04.2024 13:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №128 от 28 марта 2024 г.,

Акт отбора от 2 апреля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 32-01-04/02372-2.1-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Эксперт-001	7238
2	Весы лабораторные, ВМ 512 М	400012
3	Весы неавтоматического действия, НТ-224RCE	131986170
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ403
5	Термогигрометры автономные, ИВА-6А-Д	31374

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

<p>Бактериологическая лаборатория Образец поступил 02.04.2024 13:50 Место осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94 дата начала испытаний 02.04.2024 14:00, дата окончания испытаний 03.04.2024 15:06</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	6	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
<p>Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 02.04.2024 13:55 Место осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94 дата начала испытаний 02.04.2024 14:00, дата окончания испытаний 05.04.2024 14:37</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	2	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,22±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 года)
4	Железо	мг/дм ³	0,68±0,17	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость	мг-экв/дм ³	5,7±0,9	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	5,2±1,0	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Цветность	градус	15,7±3,1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Ответственный за оформление протокола:



Е.В. Свистунова, техник

Конец протокола испытаний № 32-01-04/02372-24 от 05.04.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Брянской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Почепском районе Брянской области»

Испытательный лабораторный центр Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр
гигиены и эпидемиологии в Почепском районе Брянской области

Юридический адрес: 241050, Брянская обл, Брянск г, Ленина пр-кт, дом 72, тел.: 84832 749590

e-mail: bgcsen@mail.ru

ОГРН 1053244057239 ИНН 3250059330

Адреса мест осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94,
тел.: 8(48352)24695, e-mail: trub-fbuz@trses.ru; 243400, Брянская обл, Почепский р-н, Почеп г, Мира ул, дом 66, тел.:
8(48345)35636, e-mail: trub-fbuz@trses.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.515439

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий лабораторией -
врач-бактериолог



О.М. Верховкина

05.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 32-01-04/02371-24 от 05.04.2024

1. Заказчик: Муниципальное унитарное предприятие Трубчевского муниципального района "Жилищно-коммунальный сервис г. Трубчевск" (ИНН 3252002330 ОГРН 1063252000998)

2. Юридический адрес: 242220, Брянская область г Трубчевск, ул Новоленинская, д. 1а

Фактический адрес: Брянская обл, р-н Трубчевский, г Трубчевск, ул Новоленинская, д. 1а

3. Наименование образца испытаний: вода питьевая централизованного водоснабжения

4. Место отбора: артезианская скважина, Брянская обл, р-н Трубчевский, д Сагутьево

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 02.04.2024 09:30 - 09:40

Ф.И.О., должность: Серёгина Екатерина Геннадьевна медицинский лабораторный техник Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Почепском районе Брянской области"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.04.2024 13:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №128 от 28 марта 2024 г.,

Акт отбора от 2 апреля 2024 г.

ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).

7. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 32-01-04/02371-2.1-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Метод определения жесткости.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

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

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод.

Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализаторы жидкости, Эксперт-001	7238
2	Весы лабораторные, ВМ 512 М	400012
3	Весы неавтоматического действия, НТ-224RCE	131986170
4	Спектрофотометры, ПЭ-5400ВИ	54ВИ403
5	Термогигрометры автономные, ИВА-6А-Д	31374

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

<p>Бактериологическая лаборатория Образец поступил 02.04.2024 13:50 Место осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94 дата начала испытаний 02.04.2024 14:00, дата окончания испытаний 03.04.2024 15:06</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п. 6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ) (37 ± 1,0) °С	КОЕ/см ³	7	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п. 5.1-5.3
<p>Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 02.04.2024 13:55 Место осуществления деятельности: 242220, Брянская обл, Трубчевский р-н, Трубчевск г, Брянская ул, дом 94 дата начала испытаний 02.04.2024 14:00, дата окончания испытаний 05.04.2024 14:35</p>					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Вкус и привкус	балл	1	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,19±0,20	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 года)
4	Железо	мг/дм ³	0,30±0,08	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.2
5	Жесткость	мг-экв/дм ³	5,9±0,9	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,9±0,4	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
7	Цветность	градус	10,5±2,1	Не более 20	ГОСТ 31868-2012

Ответственный за оформление протокола:



Е.В. Свистунова, техник

Конец протокола испытаний № 32-01-04/02371-24 от 05.04.2024