

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области")

Юридический адрес: 170034, Тверская область, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13. Телефон: (4822) 42-20-63.

Адрес электронной почты: fbuz69@fguz-tver.ru. ОГРН 1056900020462

ИНН/КПП 6901070950/695001001, ОКПО 75727180

Ф 02-152-16-2024

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.510131

Адреса мест осуществления деятельности:

170034, РОССИЯ, Тверская обл, Тверь г, Дарвина ул,
дом 13, 1 этаж, пом. 10-13, 19-37, 2 этаж пом. 9, 26-28

170034, РОССИЯ, Тверская обл, Тверь г, Дарвина ул, дом 17, пом. IV

170034, РОССИЯ, Тверская обл, Тверь г, Дарвина ул, дом 17, пом. VI

170034, РОССИЯ, Тверская обл, Тверь г, Дарвина ул, дом 13, лит. А

171984, РОССИЯ, Тверская обл, Бежецкий р-н, Бежецк г, Садовая ул, д. 26

171160, РОССИЯ, Тверская обл, г. Вышний Волочек, ул. Степана Разина, д. 39,
помещение 1001

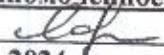
171640, РОССИЯ, Тверская обл, Кашинский р-н, Кашин г, Ленина ул, д. 32/2

172010, РОССИЯ, Тверская обл, Торжок г, Луначарского ул, д. 119

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ /

Уполномоченное лицо:

 Л.В.Сорокина

11.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1/7450 от 11.12.2024

1. Наименование пробы (образца) испытаний: Вода подземных источников - вода из артезианской скважины
2. Заказчик: МУП "Жилкоммунсервис"
Юридический адрес: 171400, Тверская область, пгт. Рамешки, ул. Строительная, д.2
Фактический адрес: 171400, Тверская область, пгт. Рамешки, ул. Строительная, д.2
Тел. и (или) e-mail: 8(48244) 2-20-07, jksram@mail.ru
3. Дата и время отбора пробы (образца): 05.12.2024 12:00
4. Дата и время доставки пробы (образца): 05.12.2024 15:00
5. Сотрудник, отобравший пробы: директор Воробьева Л.А.
6. Цель отбора: Производственный контроль
7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): МУП "Жилкоммунсервис", 171400, Тверская область, пгт.Рамешки, ул. Строительная, д.2
8. Объект, где производился отбор пробы (образца): артезианская скважина, с.Алешино, пгт.Рамешки, Тверская область
9. Код пробы (образца): 7450.1/2.12.24
10. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник
11. Упаковка: 0,5л стерильная стеклянная ёмкость, 2х1,0л стекло, 1,5л пластик
12. НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 59024-2020
13. Основание для отбора: Заявление № 578 (договор 351/0) от 02.12.2024 г.
14. Дополнительные сведения:
ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком (п.1-8, п.10-12) за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ

Фактический адрес места осуществления деятельности: 171984, РОССИЯ, Тверская обл, Бежецкий р-н, Бежецк г, Садовая ул, д. 26

Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытания: 05.12.2024 17 ч. 21 мин.

Дата окончания испытания: 11.12.2024 09 ч. 38 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Сухой остаток	380 ± 34	не более 1000	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.114-2023
2	Жесткость общая	$6,7 \pm 1,0$	не более 7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
3	Окисляемость перманганатная	$1,5 \pm 0,3$	не более 5,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 Способ Б
4	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8
5	ПАВанионоактивные	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
6	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8
7	Мутность (по каолину)	$0,80 \pm 0,16$	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Цветность	$3,0 \pm 0,9$	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
9	Водородный показатель (рН)	$7,5 \pm 0,2$	от 6,0 до 9,0	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
10	Нефтепродукты	менее 0,02	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Фельдшер-лаборант Кудинова Т.В.

Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.

Заведующий лабораторией биолог Денисова М.В.

Подпись

* - результат испытаний представлен в виде среднееарифметического значения, полученного из необходимого количества параллельных измерений, с погрешностью или неопределенностью в соответствии с требованиями НД на методы испытаний

Фактический адрес места осуществления деятельности: 171984, РОССИЯ, Тверская обл, Бежецкий р-н, Бежецк г, Садовая ул, д. 26

Микробиологические испытания

Дата начала испытания: 05.12.2024 18 ч. 30 мин.

Дата окончания испытания: 07.12.2024 18 ч. 35 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	4	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.7.3-7.4

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Лаборант Захарова Е.А.

Подпись

Ответственный за оформление протокола:

Статистик Пешехонова О.С.

Примечание:

- Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
 - Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
 - ИЛЦ не несет ответственности за представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Конец протокола испытаний № 1/7450 от 11.12.2024

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области")

Юридический адрес: 170034, Тверская область, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13. Телефон: (4822) 42-20-63.
Адрес электронной почты: fbuz69@fguz-tver.ru. ОГРН 1056900020462

ИНН/КПП 6901070950/695001001, ОКПО 75727180

Ф 02-152-16-2024

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.510131

Адреса мест осуществления деятельности:

170034, РОССИЯ, Тверская обл, Тверь г, Дарвина ул, дом 13, 1 этаж, пом. 10-13, 19-37, 2 этаж пом. 9, 26-28

170034, РОССИЯ, Тверская обл, Тверь г, Дарвина ул, дом 17, пом. IV

170034, РОССИЯ, Тверская обл, Тверь г, Дарвина ул, дом 17, пом. VI

170034, РОССИЯ, Тверская обл, Тверь г, Дарвина ул, дом 13, лит. А

171984, РОССИЯ, Тверская обл, Бежецкий р-н, Бежецк г, Садовая ул, д. 26

171160, РОССИЯ, Тверская обл, г. Вышний Волочек, ул. Степана Разина, д. 39, помещение 1001

171640, РОССИЯ, Тверская обл, Кашинский р-н, Кашин г, Ленина ул, д. 32/2

172010, РОССИЯ, Тверская обл, Торжок г, Луначарского ул, д. 119

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ /

Уполномоченное лицо:

Л.В.Сорокина

11.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1/7451 от 11.12.2024

1. Наименование пробы (образца) испытаний: Вода подземных источников - вода из артскважины

2. Заказчик: МУП "Жилкоммунсервис"

Юридический адрес: 171400, Тверская область, пгт. Рамешки, ул. Строительная, д.2

Фактический адрес: 171400, Тверская область, пгт. Рамешки, ул. Строительная, д.2

Тел. и (или) e-mail: 8(48244) 2-20-07, jksram@mail.ru

3. Дата и время отбора пробы (образца): 05.12.2024 12:00

4. Дата и время доставки пробы (образца): 05.12.2024 15:00

5. Сотрудник, отобравший пробы: директор Воробьева Л.А.

6. Цель отбора: Производственный контроль

7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): МУП "Жилкоммунсервис", 171400, Тверская область, пгт. Рамешки, ул. Строительная, д.2

8. Объект, где производился отбор пробы (образца): артскважина, с.Кушалино, пгт.Рамешки, Тверская область

9. Код пробы (образца): 7451.1/2.12.24

10. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

11. Упаковка: 0,5л стерильная стеклянная ёмкость, 2х1,0л стекло, 1,5л пластик

12. НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 59024-2020

13. Основание для отбора: Заявление № 578 (договор 351/0) от 02.12.2024 г.

14. Дополнительные сведения:

ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком (п.1-8, п.10-12) за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ

Фактический адрес места осуществления деятельности: 171984, РОССИЯ, Тверская обл, Бежецкий р-н, Бежецк г, Садовая ул, д. 26

Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытания: 05.12.2024 17 ч. 26 мин.

Дата окончания испытания: 11.12.2024 10 ч. 16 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общая минерализация (сухой остаток)	212 ± 19	не более 1000	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:3:4.114-2023
2	Жесткость общая	6,9 ± 1,0	не более 7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
3	Окисляемость перманганатная	1,30 ± 0,26	не более 5,0	мг/дм³	ГОСТ Р 55684-2013 Способ Б
4	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8
5	ПАВанионоактивные	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
6	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8
7	Мутность	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм³	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
9	Водородный показатель (рН)	7,5 ± 0,2	от 6,0 до 9,0	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
10	Нефтепродукты (суммарно)	менее 0,02	не более 0,1	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Фельдшер-лаборант Кудинова Т.В.

Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.

Заведующий лабораторией биолог Денисова М.В.

Подпись

* - результат испытаний представлен в виде среднеарифметического значения, полученного из необходимого количества параллельных измерений, с погрешностью или неопределенностью в соответствии с требованиями НД на методы испытаний

Фактический адрес места осуществления деятельности: 171984, РОССИЯ, Тверская обл, Бежецкий р-н, Бежецк г, Садовая ул, д. 26

Микробиологические испытания

Дата начала испытания: 05.12.2024 18 ч. 37 мин.

Дата окончания испытания: 07.12.2024 18 ч. 41 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см³	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	0	не более 50	КОЕ/см³	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см³	МУК 4.2.3963-23 п.7.3-7.4

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Лаборант Захарова Е.А.

Подпись

Ответственный за оформление протокола:

Статистик Пешехонова О.С.

Примечание:

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
 2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
 3. ИЛЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Конец протокола испытаний № 1/7451 от 11.12.2024

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области")

Юридический адрес: 170034, Тверская область, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13. Телефон: (4822) 42-20-63.

Адрес электронной почты: fbuz69@fguz-tver.ru. ОГРН 1056900020462

ИНН/КПП 6901070950/695001001, ОКПО 75727180

Ф 02-152-16-2024

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510131

Адреса мест осуществления деятельности:

170034, РОССИЯ, Тверская обл, Тверь г, Дарвина ул, дом 13, 1 этаж, пом. 10-13, 19-37, 2 этаж пом. 9, 26-28

170034, РОССИЯ, Тверская обл, Тверь г, Дарвина ул, дом 17, пом. IV

170034, РОССИЯ, Тверская обл, Тверь г, Дарвина ул, дом 17, пом. VI

170034, РОССИЯ, Тверская обл, Тверь г, Дарвина ул, дом 13, лит. А

171984, РОССИЯ, Тверская обл, Бежецкий р-н, Бежецк г, Садовая ул, д. 26

171160, РОССИЯ, Тверская обл, г. Вышний Волочек, ул. Степана Разина, д. 39, помещение 1001

171640, РОССИЯ, Тверская обл, Кашинский р-н, Кашин г, Ленина ул, д. 32/2

172010, РОССИЯ, Тверская обл, Торжок г, Луначарского ул, д. 119

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ /

Уполномоченное лицо:

Л.В.Сорокина

11.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1/7449 от 11.12.2024

1. Наименование пробы (образца) испытаний: Вода подземных источников - вода из артскважины

2. Заказчик: МУП "Жилкоммунсервис"

Юридический адрес: 171400, Тверская область, пгт. Рамешки, ул. Строительная, д.2

Фактический адрес: 171400, Тверская область, пгт. Рамешки, ул. Строительная, д.2

Тел. и (или) e-mail: 8(48244) 2-20-07, jksram@mail.ru

3. Дата и время отбора пробы (образца): 05.12.2024 12:00

4. Дата и время доставки пробы (образца): 05.12.2024 15:00

5. Сотрудник, отобравший пробы: директор Воробьева Л.А.

6. Цель отбора: Производственный контроль

7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): МУП "Жилкоммунсервис", 171400, Тверская область, пгт. Рамешки, ул. Строительная, д.2

8. Объект, где производился отбор пробы (образца): артскважина, с.Застолбье, пгт.Рамешки, Тверская область

9. Код пробы (образца): 7449.1/2.12.24

10. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

11. Упаковка: 0,5л стерильная стеклянная ёмкость, 2х1,0л стекло, 1,5л пластик

12. НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 59024-2020

13. Основание для отбора: Заявление № 578 (договор 351/0) от 02.12.2024 г.

14. Дополнительные сведения:

ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком (п.1-8, п.10-12) за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ

Фактический адрес места осуществления деятельности: 171984, РОССИЯ, Тверская обл, Бежецкий р-н, Бежецк г, Садовая ул, д. 26

Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытания: 05.12.2024 17 ч. 14 мин.

Дата окончания испытания: 11.12.2024 09 ч. 43 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Сухой остаток	263 ± 24	не более 1000	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.114-2023
2	Жесткость общая	$4,0 \pm 0,6$	не более 7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
3	Окисляемость перманганатная	$1,40 \pm 0,28$	не более 5,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 Спосб Б
4	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8
5	ПАВанионоактивные	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
6	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8
7	Мутность (по каолину)	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
8	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
9	Водородный показатель (рН)	$7,8 \pm 0,2$	от 6,0 до 9,0	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
10	Нефтепродукты	менее 0,02	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Фельдшер-лаборант Кудинова Т.В.

Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.

Заведующий лабораторией биолог Денисова М.В.

Подпись

* - результат испытаний представлен в виде среднеарифметического значения, полученного из необходимого количества параллельных измерений, с погрешностью или неопределенностью в соответствии с требованиями НД на методы испытаний

Фактический адрес места осуществления деятельности: 171984, РОССИЯ, Тверская обл, Бежецкий р-н, Бежецк г, Садовая ул, д. 26

Микробиологические испытания

Дата начала испытания: 05.12.2024 18 ч. 23 мин.

Дата окончания испытания: 07.12.2024 18 ч. 27 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	0	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.7.3-7.4

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Лаборант Захарова Е.А.

Подпись

Ответственный за оформление протокола:

Статистик Пешехонова О.С.

Примечание:

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
3. ИЛЦ не несет ответственности за представительство отобранных и доставленных проб заказчиком.

Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Конец протокола испытаний № 1/7449 от 11.12.2024

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области")

Юридический адрес: 170034, Тверская область, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13. Телефон: (4822) 42-20-63.

Адрес электронной почты: fbuz69@fguz-tver.ru. ОГРН 1056900020462

ИНН/КПП 6901070950/695001001, ОКПО 75727180

Ф 02-152-16-2024.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.510131

Адреса мест осуществления деятельности:

170034, РОССИЯ, Тверская обл, Тверь г, Дарвина ул,
дом 13, 1 этаж, пом. 10-13, 19-37, 2 этаж пом. 9, 26-28

170034, РОССИЯ, Тверская обл, Тверь г, Дарвина ул, дом 17, пом. IV

170034, РОССИЯ, Тверская обл, Тверь г, Дарвина ул, дом 17, пом. VI

170034, РОССИЯ, Тверская обл, Тверь г, Дарвина ул, дом 13, лит. А

171984, РОССИЯ, Тверская обл, Бежецкий р-н, Бежецк г, Садовая ул, д. 26

171160, РОССИЯ, Тверская обл, г. Вышний Волочек, ул. Степана Разина, д. 39,
помещение 1001

171640, РОССИЯ, Тверская обл, Кашиинский р-н, Кашин г, Ленина ул, д. 32/2

172010, РОССИЯ, Тверская обл, Торжок г, Луначарского ул, д. 119

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ /

Уполномоченное лицо:

Е.С.Воробьева

10.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1/7448 от 10.12.2024

1. Наименование пробы (образца) испытаний: Вода подземных источников - вода из артскважины
2. Заказчик: МУП "Жилкоммунсервис"
Юридический адрес: 171400, Тверская область, пгт. Рамешки, ул. Строительная, д.2
Фактический адрес: 171400, Тверская область, пгт. Рамешки, ул. Строительная, д.2
Тел. и (или) e-mail: 8(48244) 2-20-07, jksram@mail.ru
3. Дата и время отбора пробы (образца): 05.12.2024 12:00
4. Дата и время доставки пробы (образца): 05.12.2024 15:00
5. Сотрудник, отобравший пробы: директор Воробьева Л.А.
6. Цель отбора: Производственный контроль
7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): МУП "Жилкоммунсервис", 171400, Тверская область, пгт. Рамешки, ул. Строительная, д.2
8. Объект, где производился отбор пробы (образца): артскважина, с.Киверичи, пгт.Рамешки, Тверская область
9. Код пробы (образца): 7448.1/2.12.24
10. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник
11. Упаковка: 0,5л стерильная стеклянная ёмкость, 3x1,0л стекло, 4x1,5л пластик
12. НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 59024-2020
13. Основание для отбора: Заявление № 578 (договор 351/0) от 02.12.2024 г.
14. Дополнительные сведения:

ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком (п.1-8, п.10-12) за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ

Фактический адрес места осуществления деятельности: 171984, РОССИЯ, Тверская обл, Бежецкий р-н, Бежецк, г, Садовая ул, д. 26

Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытания: 05.12.2024 17 ч. 08 мин.

Дата окончания испытания: 10.12.2024 17 ч. 30 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Сухой остаток	324 ± 29	не более 1000	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.114-2023
2	Жесткость общая	$5,4 \pm 0,8$	не более 7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
3	Окисляемость перманганатная	$1,10 \pm 0,22$	не более 5,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 Способ Б
4	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	менее 0,1	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 Метод А
5	Нитрат-ионы	$8,13 \pm 0,97$	не более 45,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
6	Нитриты	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 метод Б
7	Хлориды (хлор-ионы)	$20,9 \pm 3,1$	не более 350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
8	Железо(Fe) (общее)	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А п.6.5, вариант 3
10	Медь	$0,0028 \pm 0,0007$	не более 1,0	мг/дм ³	ФР.1.31.2008.01726
11	Ртуть	менее 0,00004	не более 0,0005	мг/дм ³	МУ 08-47/162
12	Свинец	менее 0,001	не более 0,01	мг/дм ³	ФР.1.31.2008.01726
13	Цинк	менее 0,01	не более 5,0	мг/дм ³	ФР.1.31.2008.01726
14	Линдан (Гамма-изомер ГХЦГ)	менее 0,1	не более 0,004 (мг/л)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
15	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8
16	ПАВанионоактивные	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
17	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8
18	Мутность (по каолину)	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
19	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
20	Водородный показатель (рН)	$7,5 \pm 0,2$	от 6,0 до 9,0	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
21	Нефтепродукты	менее 0,02	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000
22	Алюминий	менее 0,04	не более 0,2	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014 метод Б, п.6
23	Фториды (фторид-ионы)	$0,26 \pm 0,04$	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 п.3
24	Сульфаты (сульфат-ионы)	$64,3 \pm 9,6$	не более 500	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.159-2000

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Фельдшер-лаборант Кудинова Т.В.

Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.

Заведующий лабораторией биолог Денисова М.В.

Подпись

* - результат испытаний представлен в виде среднеарифметического значения, полученного из необходимого количества параллельных измерений, с погрешностью или неопределенностью в соответствии с требованиями НД на методы испытаний

Фактический адрес места осуществления деятельности: 171984, РОССИЯ, Тверская обл, Бежецкий р-н, Бежецк г, Садовая ул, д. 26

Микробиологические испытания

Дата начала испытания: 05.12.2024 18 ч. 15 мин.

Дата окончания испытания: 07.12.2024 18 ч. 20 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	2	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.7.3-7.4

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Лаборант Захарова Е.А.

Подпись

Фактический адрес места осуществления деятельности: 171984, РОССИЯ, Тверская обл, Бежецкий р-н, Бежецк г, Садовая ул, д. 26

Радиологические испытания

Дата начала испытания: 05.12.2024 15 ч. 40 мин.

Дата окончания испытания: 10.12.2024 17 ч. 30 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Удельная суммарная альфа-активность	0,18 ± 0,06	не более 0,2	Бк/кг	ГОСТ 31864-2012
2	Удельная суммарная бета-активность	Менее 0,2	не более 1,0	Бк/кг	МВИ №40090.4Г006

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Химик-эксперт Сорокина Л.В.

Подпись

* - результат испытаний представлен с погрешностью или неопределенностью в соответствии с требованиями НД на методы испытаний

Ответственный за оформление протокола:

Статистик Пешехонова О.С.

Примечание:

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
3. ИЛЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.

Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Конец протокола испытаний № 1/7448 от 10.12.2024

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области"

(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области")

Юридический адрес: 170034, Тверская область, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13. Телефон: (4822) 42-20-63.
Адрес электронной почты: fbuz69@fguz-tver.ru. ОГРН 1056900020462

ИНН/КПП 6901070950/695001001, ОКПО 75727180

Ф 02-152-16-2024

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
аккредитованных лиц RA.RU.510131

Адреса мест осуществления деятельности:

170034, РОССИЯ, Тверская обл, Тверь г, Дарвина ул,
дом 13, 1 этаж, пом. 10-13, 19-37, 2 этаж пом. 9, 26-28
170034, РОССИЯ, Тверская обл, Тверь г, Дарвина ул, дом 17, пом. IV
170034, РОССИЯ, Тверская обл, Тверь г, Дарвина ул, дом 17, пом. VI
170034, РОССИЯ, Тверская обл, Тверь г, Дарвина ул, дом 13, лит. А
171984, РОССИЯ, Тверская обл, Бежецкий р-н, Бежецк г, Садовая ул, д. 26
171160, РОССИЯ, Тверская обл, г. Вышний Волочек, ул. Степана Разина, д. 39,
помещение 1001
171640, РОССИЯ, Тверская обл, Кашинский р-н, Кашин г, Ленина ул, д. 32/2
172010, РОССИЯ, Тверская обл, Торжок г, Луначарского ул, д. 119

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя ИЛЦ /

Уполномоченное лицо:

Е.С.Воробьева

10.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1/7447 от 10.12.2024

1. Наименование пробы (образца) испытаний: Вода подземных источников - вода из артскважины
2. Заказчик: МУП "Жилкоммунсервис"
Юридический адрес: 171400, Тверская область, пгт. Рамешки, ул. Строительная, д.2
Фактический адрес: 171400, Тверская область, пгт. Рамешки, ул. Строительная, д.2
Тел. и (или) e-mail: 8(48244) 2-20-07, jksram@mail.ru
3. Дата и время отбора пробы (образца): 05.12.2024 12:00
4. Дата и время доставки пробы (образца): 05.12.2024 15:00
5. Сотрудник, отобравший пробы: директор Воробьева Л.А.
6. Цель отбора: Производственный контроль
7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): МУП "Жилкоммунсервис", 171400, Тверская область, пгт. Рамешки, ул. Строительная, д.2
8. Объект, где производился отбор пробы (образца): артскважина, д.Косковская Горка, пгт.Рамешки, Тверская область
9. Код пробы (образца): 7447.1/2.12.24
10. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник
11. Упаковка: 0,5л стерильная стеклянная ёмкость, 3х1,0л стекло, 4х1,5л пластик
12. НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 59024-2020
13. Основание для отбора: Заявление № 578 (договор 351/0) от 02.12.2024 г.
14. Дополнительные сведения:
ИЛЦ не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком (п.1-8, п.10-12) за исключением даты и времени доставки в ИЛЦ

Фактический адрес места осуществления деятельности: 171984, РОССИЯ, Тверская обл, Бежецкий р-н, Бежецк г, Садовая ул, д. 26

Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытания: 05.12.2024 17 ч. 03 мин.

Дата окончания испытания: 10.12.2024 16 ч. 29 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Сухой остаток	256 ± 23	не более 1000	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:3:4.114-2023
2	Жесткость общая	$4,1 \pm 0,6$	не более 7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
3	Окисляемость перманганатная	$1,40 \pm 0,28$	не более 5,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 Способ Б
4	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	менее 0,1	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 Метод А
5	Нитрат-ионы	$7,73 \pm 0,93$	не более 45,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.4-95
6	Нитриты	менее 0,003	не более 3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 метод Б
7	Хлориды (хлор-ионы)	$14,0 \pm 2,1$	не более 350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
8	Железо (Fe) (общее)	менее 0,1	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
9	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 метод А п.6.5, вариант 3
10	Медь	менее 0,001	не более 1,0	мг/дм ³	ФР.1.31.2008.01726
11	Ртуть	менее 0,00004	не более 0,0005	мг/дм ³	МУ 08-47/162
12	Свинец	менее 0,001	не более 0,01	мг/дм ³	ФР.1.31.2008.01726
13	Цинк	менее 0,01	не более 5,0	мг/дм ³	ФР.1.31.2008.01726
14	Линдан (Гамма-изомер ГХЦГ)	менее 0,1	не более 0,004 (мг/л)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012
15	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8
16	ПАВанионоактивные	менее 0,01	не более 0,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.15-95
17	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8
18	Мутность (по каолину)	менее 0,58	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
19	Цветность	менее 1	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
20	Водородный показатель (рН)	$7,7 \pm 0,2$	от 6,0 до 9,0	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
21	Нефтепродукты	менее 0,02	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.168-2000
22	Алюминий	менее 0,04	не более 0,2	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014 метод Б, п.6
23	Фториды (фторид-ионы)	$0,25 \pm 0,04$	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 п.3
24	Сульфаты	$47,3 \pm 4,8$	не более 500,0	мг/дм ³	ГОСТ Р 31940-2012 п.6, Метод 3

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Фельдшер-лаборант Кудинова Т.В.

Фельдшер-лаборант Макарова Е.В.

Заведующий лабораторией биолог Денисова М.В.

Подпись

* - результат испытаний представлен в виде среднеарифметического значения, полученного из необходимого количества параллельных измерений, с погрешностью или неопределенностью в соответствии с требованиями НД на методы испытаний

Фактический адрес места осуществления деятельности: 171984, РОССИЯ, Тверская обл, Бежецкий р-н,
Бежецк г, Садовая ул, д. 26

Микробиологические испытания

Дата начала испытания: 05.12.2024 18 ч. 06 мин.
Дата окончания испытания: 07.12.2024 18 ч. 12 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Обобщенные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	KOE/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	0	не более 50	KOE/см ³	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-5.3
3	Escherichia coli	Не обнаружено	отсутствие	KOE/100 см ³	МУК 4.2.3963-23 п.7.3-7.4

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Лаборант Захарова Е.А.

Подпись

Фактический адрес места осуществления деятельности: 171984, РОССИЯ, Тверская обл, Бежецкий р-н,
Бежецк г, Садовая ул, д. 26

Радиологические испытания

Дата начала испытания: 05.12.2024 15 ч. 30 мин.
Дата окончания испытания: 10.12.2024 16 ч. 29 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью (неопределенностью)*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Удельная суммарная альфа-активность	$0,144 \pm 0,048$	не более 0,2	Бк/кг	ГОСТ 31864-2012
2	Удельная суммарная бета-активность	Менее 0,2	не более 1,0	Бк/кг	МВИ №40090.4Г006

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Химик-эксперт Сорокина Л.В.

Подпись

* - результат испытаний представлен с погрешностью или неопределенностью в соответствии с требованиями
НД на методы испытаний

Ответственный за оформление протокола:

Статистик Пешехонова О.С.

Примечание:

1. Результаты испытаний распространяются только на представленную пробу (образец).
2. Настоящий документ не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения на то испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области».
3. ИЛЦ не несет ответственности за представительность отобранных и доставленных проб заказчиком.

Протокол составлен в 2-х экземплярах.

Конец протокола испытаний № 1/7447 от 10.12.2024