



РОСПОТРЕБНАДЗОР
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА ПО ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ
(Управление Роспотребнадзора
по Тверской области)

Территориальный отдел Управления
Роспотребнадзора по Тверской области в г.
Ржеве

Грацинского ул., д. 27, г. Ржев, 172381,
Телефон: (48232) 2-12-28; телефакс: (48232) 2-12-28;
E-mail: rzhev@rpn-tver.ru;

Администрации города Ржева

Партизанская ул, д. 33

Отдел ЖКХ

20.05.22 68-05-16/19-1128-2022

На №

Ответ на запрос

Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Тверской области в г. Ржеве направляет протоколы лабораторных исследований питьевой воды из водозаборных сооружений Ржев-1 и Ржев - 2 .

Приложение: протоколы № 45172 от 01.06.2022 г; № 45173 от 01.06.2022 г;
№ 61103 от 26.07.2022 г; № 61104 от 26.07.2022 г.

Начальник отдела

Н.А. Якушева.

Исп. Дунаева Л.В 2-33-93

**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")
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Ф 02-152-13-2021

Юридический адрес: 170034, Тверская область, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13.
Адрес места осуществления деятельности:
170034, Тверская область, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13, 17.
Телефон, факс: (4822) 42-20-63, факс (4822)42-35-46.
E-mail: fbuz69@fguz-tver.ru
ОКПО 75727180, ОГРН 1056900020462
ИНН/КПП 6901070950/695001001

Аттестат аккредитации:
№ RA.RU.510131
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.
Действует: бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ / Заместитель
руководителя ИЛЦ

Nov

Новикова О.К.

01.06.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 45172 от 01.06.2022**

1. Наименование пробы (образца) испытаний:

Вода питьевая - централизованное водоснабжение - питьевая вода

2. Заказчик: Территориальный Отдел Управления Роспотребнадзора по Тверской области в г.

Ржеве

Юридический адрес: Тверская область, г. Ржев, Грацинского ул., д. 27

Фактический адрес: Тверская область, г. Ржев, Грацинского ул., д. 27

Тел. и (или) e-mail: 8 (48232) 2-12-28

3. Дата и время отбора пробы (образца): 24.05.2022 11:20

4. Дата и время доставки пробы (образца): 24.05.2022 15:30

5. Сотрудник, отобравший пробы: врач по ОГ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области" в г. Ржеве Мельник А. Л. в присутствии нач. уч-ка Уткина А. А.

6. Цель отбора: Обеспечение ведения социально-гигиенического мониторинга в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения

7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ГУП г. Ржева "ДЕЗ" 172386, Тверская область, г. Ржев, ул.

Пархоменко, д. 5 а, пом. 2

8. Объект, где производился отбор пробы (образца):

в/кран перед подачей в распределительную сеть водозабора Ржев-1

9. Код пробы (образца): 45172.1/2.05.22

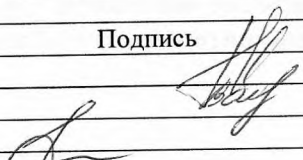
10. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

11. Упаковка: 0,5л емкость стерильная из стекла, 1л*8 емкость из стекла, 0,125л*2 емкость из стекла, 1,5л*2 емкость из полимерного материала

12. НД на методику отбора: ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31942-2012

13. Документ-основание для проведения испытаний: Поручение № 127 от 28.04.2022

14. Дополнительные сведения: -

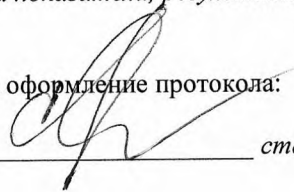
Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 24.05.2022					
Дата окончания испытания: 01.06.2022 14 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Свинец	менее 0,002	не более 0,01	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
2	Сульфаты	20,9 ± 2,3	не более 500,0	мг/л	ГОСТ 31940-2012 п. 6 метод 3
3	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
4	Алюминий	0,041 ± 0,014	не более 0,2	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
5	Хром	менее 0,002	не более 0,05	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
6	Мышьяк	менее 0,005	не более 0,01	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
7	Бор	менее 0,05	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31949-2012
8	Цинк	менее 0,004	не более 5,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9	Нитраты	2,81 ± 0,42	не более 45,0	мг/л	ГОСТ 33045-2014 метод Д
10	Фториды	0,150 ± 0,023	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89 п. 3
11	Хлориды	10,8 ± 1,6	не более 350,0	мг/л	ГОСТ 4245-72 п. 2
12	Окисляемость перманганатная	8,64 ± 0,86	не более 5,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Жесткость общая	2,50 ± 0,38	не более 7,0	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 п. 4 метод А
14	Железо	0,18 ± 0,04	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Марганец	0,020 ± 0,006	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Медь	менее 0,01	не более 1,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
17	Аммиак	0,33 ± 0,07	не более 2,0	мг/л	ГОСТ 33045-2014 метод А
18	Сухой остаток	156,0 ± 15,6	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72 п. 3.1
19	Хлороформ	0,032 ± 0,011	не более 0,06	мг/л	ГОСТ 31951-2012 п. 5
20	Селен	менее 0,002	не более 0,01	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
21	Хлор остаточный свободный	0,35 ± 0,11	от 0,3 до 0,5	мг/л	ГОСТ 18190-72 п. 3
22	Йод	менее 0,01	не более 0,125	мг/л	МУК 4.1.1090-02
23	Хлор остаточный связанный	1,07 ± 0,27	от 0,8 до 1,2	мг/л	ГОСТ 18190-72 п. 2
24	Нефтепродукты	0,011 ± 0,004	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
25	Четыреххлористый углерод	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31951-2012 п. 5
26	Магний	7,95 ± 1,11	не более 50,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
27	Ртуть	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/л	ГОСТ 31950-2012 п. 3 метод 1
28	Тетрахлорэтилен	0,00016 ± 0,00007	не более 0,005	мг/л	ГОСТ 31951-2012 п. 5
29	Трихлорэтилен	менее 0,0001	не более 0,005	мг/л	ГОСТ 31951-2012 п. 5
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Биолог Абдуллаева Р.Б.					
Химик-эксперт Васильева Д.В.					
Химик-эксперт Максимова Е.И.					

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 24.05.2022 15 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытания: 26.05.2022 12 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37+-1,0) 0С	12	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
3	Колифаги	отсутствуют	отсутствие	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Биолог Матвеева Л.Р.					

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам (применяется при исследовании проб (образцов) на показатели, результаты испытаний которых выражены в числовом значении).

Ответственный за оформление протокола:


статистик Соловьева Е. Д.

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.

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")
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Ф 02-152-13-2021

Юридический адрес: 170034, Тверская область, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13.
Адрес места осуществления деятельности:
170034, Тверская область, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13, 17.
Телефон, факс: (4822) 42-20-63, факс (4822)42-35-46.
E-mail: fbuz69@fguz-tver.ru
ОКПО 75727180, ОГРН 1056900020462
ИНН/КПП 6901070950/695001001

Аттестат аккредитации:
№ RA.RU.510131
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.
Действует: бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ / Заместитель
руководителя ИЛЦ

Novikova

Новикова О.К.

01.06.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 45173 от 01.06.2022

1. Наименование пробы (образца) испытаний:

Вода питьевая - централизованное водоснабжение - кран перед подачей в распредел.сеть (в/з Ржев-2) питьевая вода

2. Заказчик: Территориальный Отдел Управления Роспотребнадзора по Тверской области в г.

Ржеве

Юридический адрес: Тверская область, г. Ржев, Грацинского ул., д. 27

Фактический адрес: Тверская область, г. Ржев, Грацинского ул., д. 27

Тел. и (или) e-mail: 8 (48232) 2-12-28

3. Дата и время отбора пробы (образца): 24.05.2022 12:00

4. Дата и время доставки пробы (образца): 24.05.2022 15:30

5. Сотрудник, отобравший пробы: врач по ОГ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области" в г. Ржеве Мельник А. Л. в присутствии нач. уч-ка Уткина А. А.

6. Цель отбора: Обеспечение ведения социально-гигиенического мониторинга в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения

7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ГУП г. Ржева "ДЕЗ" 172386, Тверская область, г. Ржев, ул.

Пархоменко, д. 5 а, пом. 2

8. Объект, где производился отбор пробы (образца):

в/кран перед подачей в распределительную сеть водазабора Ржев-2

9. Код пробы (образца): 45173.1/2.05.22

10. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

11. Упаковка: 0,5л емкость стерильная из стекла, 1л*8 емкость из стекла, 0,125л*2 емкость из стекла, 1,5л*2 емкость из полимерного материала

12. НД на методику отбора: ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31942-2012

13. Документ-основание для проведения испытаний: Поручение № 127 от 28.04.2022

14. Дополнительные сведения: -

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 24.05.2022					
Дата окончания испытания: 01.06.2022 14 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Свинец	0,0077 ± 0,0027	не более 0,01	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
2	Сульфаты	25,61 ± 2,82	не более 500,0	мг/л	ГОСТ 31940-2012 п. 6 метод 3
3	Кадмий	0,00070 ± 0,00018	не более 0,001	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
4	Алюминий	0,059 ± 0,021	не более 0,2	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
5	Хром	менее 0,002	не более 0,05	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
6	Мышьяк	менее 0,005	не более 0,01	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
7	Бор	менее 0,05	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 31949-2012
8	Цинк	менее 0,004	не более 5,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9	Нитраты	2,39 ± 0,36	не более 45,0	мг/л	ГОСТ 33045-2014 метод Д
10	Фториды	0,100 ± 0,015	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89 п. 3
11	Хлориды	12,6 ± 1,9	не более 350,0	мг/л	ГОСТ 4245-72 п. 2
12	Окисляемость перманганатная	8,32 ± 0,83	не более 5,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Жесткость общая	2,70 ± 0,41	не более 7,0	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 п. 4 метод А
14	Железо	0,17 ± 0,03	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Марганец	0,026 ± 0,007	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Медь	менее 0,01	не более 1,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
17	Аммиак	0,33 ± 0,07	не более 2,0	мг/л	ГОСТ 33045-2014 метод А
18	Сухой остаток	157,0 ± 15,7	не более 1000	мг/л	ГОСТ 18164-72 п. 3.1
19	Хлороформ	0,0280 ± 0,0098	не более 0,06	мг/л	ГОСТ 31951-2012 п. 5
20	Селен	менее 0,002	не более 0,01	мг/л	ГОСТ Р 57162-2016
21	Хлор остаточный свободный	0,330 ± 0,099	от 0,3 до 0,5	мг/л	ГОСТ 18190-72 п. 3
22	Йод	менее 0,01	не более 0,125	мг/л	МУК 4.1.1090-02
23	Хлор остаточный связанный	1,02 ± 0,26	от 0,8 до 1,2	мг/л	ГОСТ 18190-72 п. 2
24	Нефтепродукты	0,012 ± 0,004	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
25	Четыреххлористый углерод	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ 31951-2012 п. 5
26	Магний	11,30 ± 1,13	не более 50,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
27	Ртуть	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/л	ГОСТ 31950-2012 п. 3 метод 1
28	Тетрахлорэтилен	менее 0,0001	не более 0,005	мг/л	ГОСТ 31951-2012 п. 5
29	Трихлорэтилен	менее 0,0001	не более 0,005	мг/л	ГОСТ 31951-2012 п. 5

Испытания проводили:

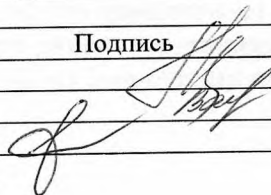
Должность, Ф.И.О.

Биолог Абдуллаева Р.Б.

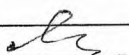
Химик-эксперт Васильева Д.В.

Химик-эксперт Максимова Е.И.

Подпись

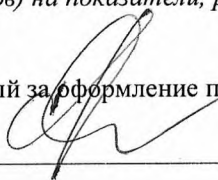


* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 24.05.2022 15 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытания: 27.05.2022 13 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37+-1,0) ОС	0	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
Испытания проводили:					
Должность, Ф.И.О.				Подпись	
Биолог Матвеева Л.Р.					

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам (применяется при исследовании проб (образцов) на показатели, результаты испытаний которых выражены в числовом значении).

Ответственный за оформление протокола:



статистик Соловьева Е. Д.

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.

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")
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Ф 02-152-13-2021

Юридический адрес: 170034, Тверская область, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13.
Адрес места осуществления деятельности:
170034, Тверская область, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13, 17.
Телефон, факс: (4822) 42-20-63, факс (4822)42-35-46.
E-mail: fbuz69@fguz-tver.ru
ОКПО 75727180, ОГРН 1056900020462
ИНН/КПП 6901070950/695001001

Аттестат аккредитации:
№ RA.RU.510131
Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.
Действует: бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ / Заместитель
руководителя ИЛЦ
Крылова М.В.
Новикова О.К.
26.07.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 61103 от 26.07.2022

1. Наименование пробы (образца) испытаний:

Вода питьевая - централизованное водоснабжение - кран перед подачей в распредел.сеть (в/з Ржев-1)
вода питьевая

2. Заказчик: Территориальный Отдел Управления Роспотребнадзора по Тверской области в г.

Ржеве

Юридический адрес: Тверская область, г. Ржев, Грацинского ул., д. 27

Фактический адрес: Тверская область, г. Ржев, Грацинского ул., д. 27

Тел. и (или) e-mail: 8 (48232) 2-12-28

3. Дата и время отбора пробы (образца): 19.07.2022 11:40

4. Дата и время доставки пробы (образца): 19.07.2022 15:10

5. Сотрудник, отобравший пробы: врач по ОГ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области" Мельник А. Л. в присутствии оператора хлор. установки Шевалдина А. А.

6. Цель отбора: Обеспечение ведения социально-гигиенического мониторинга в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения

7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ГУП г. Ржева "ДЕЗ" 172386, Тверская область, г. Ржев, ул.

Пархоменко, д. 5 а, пом. 2

8. Объект, где производился отбор пробы (образца):

в/кран перед подачей в распределительную сеть водозабора Ржев-1

9. Код пробы (образца): 61103.1/2.07.22

10. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

11. Упаковка: 0,5л емкость стерильная из стекла, 1л*8 емкость из стекла, 0,125л*2 емкость из стекла, 1,5л*2 емкость из полимерного материала

12. НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014

13. Документ-основание для проведения испытаний: Поручение № 186 от 28.06.2022

14. Дополнительные сведения: -

Санитарно-гигиенические испытания

Дата начала испытания: 19.07.2022

Дата окончания испытания: 26.07.2022 10 ч. 00 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Свинец	менее 0,002	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016
2	Сульфаты	17,3 ± 3,5	не более 500,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п. 6 метод 3
3	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016
4	Алюминий	0,061 ± 0,021	не более 0,2	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016
5	Хром	менее 0,002	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016
6	Мышьяк	0,007 ± 0,002	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016
7	Бор	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016
8	Цинк	0,0043 ± 0,0015	не более 5,0	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
9	Нитраты	3,63 ± 0,54	не более 45,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Фториды	0,170 ± 0,026	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
11	Хлориды	17,1 ± 2,6	не более 350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 п. 3
12	Окисляемость перманганатная	7,36 ± 0,74	не более 5,0	мгО/дм ³	ГОСТ 4245-72 п. 2
13	Жесткость общая	2,70 ± 0,41	не более 7,0	Градус жесткости	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
14	Железо	менее 0,01	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 31954-2012 п. 4 метод А
15	Марганец	0,0350 ± 0,0098	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Медь	менее 0,01	не более 1,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
17	Аммиак	0,17 ± 0,03	не более 2,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
18	Сухой остаток	141,0 ± 14,1	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А
19	Хлороформ	0,014 ± 0,005	не более 0,06	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72 п. 3.1
20	Селен	менее 0,002	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012 п. 5
21	Хлор остаточный свободный	0,304 ± 0,091	от 0,3 до 0,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016
22	Йод	менее 0,01	не более 0,125	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72 п. 3
23	Хлор остаточный связанный	0,69 ± 0,17	от 0,8 до 1,2	мг/дм ³	МУК 4.1.1090-02
24	Нефтепродукты	0,017 ± 0,006	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72 п. 2
25	Четыреххлористый углерод	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
26	Магний	10,20 ± 1,02	не более 50,0	мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012 п. 5
27	Ртуть	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
28	Тетрахлорэтилен	менее 0,0001	не более 0,005	мг/дм ³	ГОСТ 31950-2012 п. 3 метод 1
29	Трихлорэтилен	менее 0,0001	не более 0,005	мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012 п. 5

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Биолог Абдуллаева Р.Б.

Химик-эксперт Дегтярева Е.В.

Химик-эксперт Петрова В.Ю.

Подпись



* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания

Дата начала испытания: 19.07.2022 15 ч. 50 мин.

Дата окончания испытания: 21.07.2022 16 ч. 00 мин.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37+/-1,0) ОС	0	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01

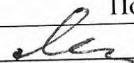
2	Обобщенные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
3	Колифаги	0	отсутствие	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.

Биолог Матвеева Л.Р.

Подпись



* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам (применяется при исследовании проб (образцов) на показатели, результаты испытаний которых выражены в числовом значении).

Ответственный за оформление протокола:



Статистик Максимова А.А.

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.

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")
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Ф 02-152-13-2021

Юридический адрес: 170034, Тверская область, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13.

Адрес места осуществления деятельности:

170034, Тверская область, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 13, 17.

Телефон, факс: (4822) 42-20-63, факс (4822)42-35-46.

E-mail: fbuz69@fguz-tver.ru

ОКПО 75727180, ОГРН 1056900020462

ИНН/КПП 6901070950/695001001

Аттестат аккредитации:

№ RA.RU.510131

Зарегистрирован в Реестре: 15.08.2016г.

Действует: бессрочно



УТВЕРЖДАЮ

**Руководитель ИЛЦ / Заместитель
руководителя ИЛЦ**

**Крылова М.В.
Новикова О.К.**

26.07.2022

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 61104 от 26.07.2022**

1. Наименование пробы (образца) испытаний:

Вода питьевая - централизованное водоснабжение - кран перед подачей в распредел.сеть (в/з Ржев-2)
вода питьевая

2. Заказчик: Территориальный Отдел Управления Роспотребнадзора по Тверской области в г.

Ржеве

Юридический адрес: Тверская область, г. Ржев, Грацинского ул., д. 27

Фактический адрес: Тверская область, г. Ржев, Грацинского ул., д. 27

Тел. и (или) e-mail: 8 (48232) 2-12-28

3. Дата и время отбора пробы (образца): 19.07.2022 12:07

4. Дата и время доставки пробы (образца): 19.07.2022 15:10

5. Сотрудник, отобравший пробы: врач по ОГ филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Тверской области" Мельник А. Л. в присутствии оператора хлор. установки Шевалдина А. А.

6. Цель отбора: Обеспечение ведения социально-гигиенического мониторинга в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения

7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): ГУП г. Ржева "ДЕЗ" 172386, Тверская область, г. Ржев, ул.

Пархоменко, д. 5 а, пом. 2

8. Объект, где производился отбор пробы (образца):

в/кран перед подачей в распределительную сеть водозабора Ржев-2

9. Код пробы (образца): 61104.1/2.07.22

10. Условия транспортировки: автотранспорт, сумка-холодильник

11. Упаковка: 0,5л емкость стерильная из стекла, 1л*8 емкость из стекла, 0,125л*2 емкость из стекла, 1,5л*2 емкость из полимерного материала

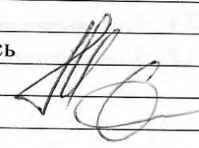
12. НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 56237-2014

13. Документ-основание для проведения испытаний: Поручение № 186 от 28.06.2022

14. Дополнительные сведения: -

Санитарно-гигиенические испытания					
Дата начала испытания: 19.07.2022					
Дата окончания испытания: 26.07.2022 10 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний с погрешностью метода*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Свинец	менее 0,002	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016
2	Сульфаты	15,6 ± 3,1	не более 500,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п. 6 метод 3
3	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016
4	Алюминий	менее 0,01	не более 0,2	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016
5	Хром	менее 0,002	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016
6	Мышьяк	менее 0,005	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016
7	Бор	менее 0,05	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012
8	Цинк	менее 0,004	не более 5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9	Нитраты	4,65 ± 0,70	не более 45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
10	Фториды	0,13 ± 0,02	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386-89 п. 3
11	Хлориды	17,1 ± 2,6	не более 350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п. 2
12	Окисляемость перманганатная	6,40 ± 0,64	не более 5,0	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
13	Жесткость общая	2,80 ± 0,42	не более 7,0	Градус жесткости	ГОСТ 31954-2012 п. 4 метод А
14	Железо	менее 0,01	не более 0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Марганец	менее 0,01	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
16	Медь	менее 0,01	не более 1,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
17	Аммиак	0,13 ± 0,04	не более 2,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А
18	Сухой остаток	177,0 ± 17,7	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72 п. 3.1
19	Хлороформ	0,017 ± 0,006	не более 0,06	мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012 п. 5
20	Селен	менее 0,002	не более 0,01	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016
21	Хлор остаточный свободный	0,54 ± 0,16	от 0,3 до 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72 п. 3
22	Йод	менее 0,01	не более 0,125	мг/дм ³	МУК 4.1.1090-02
23	Хлор остаточный связанный	1,33 ± 0,33	от 0,8 до 1,2	мг/дм ³	ГОСТ 18190-72 п. 2
24	Нефтепродукты	0,016 ± 0,006	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
25	Четыреххлористый углерод	менее 0,0001	не более 0,002	мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012 п. 5
26	Магний	10,15 ± 1,02	не более 50,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
27	Ртуть	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/дм ³	ГОСТ 31950-2012 п. 3 метод 1
28	Тетрахлорэтилен	менее 0,0001	не более 0,005	мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012 п. 5
29	Трихлорэтилен	менее 0,0001	не более 0,005	мг/дм ³	ГОСТ 31951-2012 п. 5

Испытания проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Биолог Абдуллаева Р.Б.	
Химик-эксперт Дегтярёва Е.В.	
Химик-эксперт Петрова В.Ю.	

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам.

Микробиологические испытания					
Дата начала испытания: 19.07.2022 15 ч. 50 мин.					
Дата окончания испытания: 21.07.2022 16 ч. 00 мин.					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты испытаний*	Норматив	Единицы измерения	НД на методы испытаний
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37+-1,0) ОС	0	не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01

2	Обобщенные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	КОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01
3	Колифаги	0	отсутствие	БОЕ/100 см ³	МУК 4.2.1018-01

Испытания проводили:

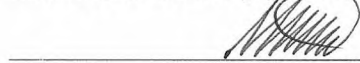
Должность, Ф.И.О.

Биолог Матвеева Л.Р.

Подпись

* - Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам (применяется при исследовании проб (образцов) на показатели, результаты испытаний которых выражены в числовом значении).

Ответственный за оформление протокола:



Статистик Максимова А.А.

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.