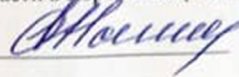


АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181
Телефон/факс (4842) 57-46-75
Факт.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, д.28,д.30
тел./факс (48438)4-46-20, 4-41-66, Email: fguzbor@mail.ru
ОКПО 75478558 ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП 4028033349 / 400302001

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц:
№ РОСС RU.0001.511978

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Калужской
области в Боровском районе»


МП 18.06.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2163 от 18.06.2024

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Гарбажа Татьяна Владимировна

2. Юридический адрес: РОССИЯ, Город Москва, квартал Юго-запада 38-1, кв.146
Фактический адрес: РОССИЯ, Город Москва, квартал Юго-запада 38-1, кв.146

3. Наименование образца (пробы): Вода подземных источников централизованного водоснабжения

4. Место отбора: Гарбажа Татьяна Владимировна, Калужская область, Жуковский район, ТСН "Наше Раздолье",
уч.138

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 13.06.2024 с 10:30 до 10:45

Ф.И.О., должность: Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене

При отборе присутствовал(и) Гарбажа Т.В.

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.06.2024 11:30

НД на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."

6. Дополнительные сведения:

Производственный контроль, Договор № 322 от 29.01.2024

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или)
безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 01.02.24.2163 3

9. Оборудование:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	5693	С-БУ/24-11-2023/297005130 от 24.11.2023	23.11.2024
2	Весы электронные "Scout-Pro SPU 202"	7124131642	С-БУ/30-11-2023/298269110 от 30.11.2023	29.11.2024
3	Иономер лабораторный И-160МИ	4919	С-БУ/28-05-2024/342458349 от 28.05.2024	27.05.2025

7. Установлено:

Проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза протокола испытаний воды подземных источников централизованного водоснабжения, воды централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, отобранной по адресу: Калужская область, Жуковский район, ТСН «Наше Раздолье», уч. 138, требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

При проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы использован документ, устанавливающий методы инспекции: Приказ Роспотребнадзора от 19.07.2007 № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок».

13.06.2024г. отобраны проба воды подземных источников централизованного водоснабжения, воды централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, по адресу: Калужская область, Жуковский район, ТСН «Наше Раздолье», уч. 138.

Требования к отбору, доставке проб, срокам проведения исследований, оборудованию соблюдены.

В соответствии с Протоколом испытаний № 2163 от 18.06.2024 г., выполненных ИЛЦ Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе», исследования пробы воды из скважины проводились с соблюдением требований методов и методик исследований.

8. Заключение:

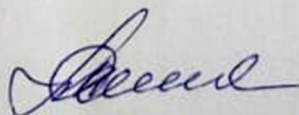
Проба № 2163 "Вода подземных источников централизованного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний **соответствует** требованиям табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Врач по общей гигиене отдела обеспечения
санитарно-гигиенического
и эпидемиологического надзора



Ермина Л.А.

Заведующий отделом обеспечения
санитарно-гигиенического
и эпидемиологического надзора



Николаев А.В.

4	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	1702	С-БУ/21-11-2023/296016769 от 21.11.2023	20.11.2024
5	Анализатор жидкости Флюорат 02-1	950287	С-БУ/28-05-2024/342576242 от 28.05.2024	27.05.2025
6	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8603826	С-БУ/28-05-2024/342576243 от 28.05.2024	27.05.2025
7	Весы лабораторные электронные RV 214	8727336891	С-БУ/27-06-2023/257562592 от 27.06.2023	26.06.2024
8	Термостат электрический суховоздушный "ТС-80М"	8327	КГ25ЕМ-000846 от 14.11.2022	13.11.2024
9	Гиря калибровочная ОНАУС 200 г	111	4-00076375 от 07.08.2023	06.08.2024
10	Баня термостатирующая прецизионная серии LOIP LB-212	2045	КГ25ЕМ-001022 от 16.10.2023	15.10.2024
11	Шкаф сушильный электрический "СНОЛ-3,5.5.3,5/5-И2	769	КГ25ЕМ-000589 от 24.05.2024	23.05.2026
12	Дозатор механический одноканальный варьируемого объема 100-1000 мкл Biohit	17536738	С-БУ/26-04-2024/335427107 от 26.04.2024	25.04.2025
13	Дозатор механический (флакон-диспенсер) одноканальный варьируемого объема Prospenser 2-10 мл SARTORIUS	4711010	С-БУ/26-06-2023/256975144 от 26.06.2023	25.06.2024
14	Спектрофотометр Пром-Эколаб ПЭ5300В	VEN1210172	С-БУ/12-07-2023/261570263 от 12.07.2023	11.07.2024
15	Плитка нагревательная лабораторная ПЛК-2822	064		-
16	Баня водяная серии LOIP LB-161	8289		-
17	Мешалка магнитная Stegler	171890		-
18	Плеобразователь ионометрический И-510	Д 1322	С-БУ/16-10-2023/287891877 от 16.10.2023	15.10.2024
19	Термостат электрический суховоздушный ТС 1/80 СПУ	53612	КГ25ЕМ-000580 от 24.05.2024	23.05.2026

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 13.06.2024 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2163					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 13.06.2024 12:00 дата выдачи результата 16.06.2024 09:50					
1	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.
2	Мутность (по формазину) при длине волны 530 нм	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер-лаборант					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 13.06.2024 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 2163					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 13.06.2024 12:00 дата выдачи результата 16.06.2024 09:50					
1	Фтор	мг/дм3	0,59±0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 499, ИСО 4386-3-96)
2	Щелочность	ммоль/дм3	5,8±0,7	не нормируется	ГОСТ 31957-2012

Протокол № 2163 распечатан 18.06.2024

стр. 2 из 3

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

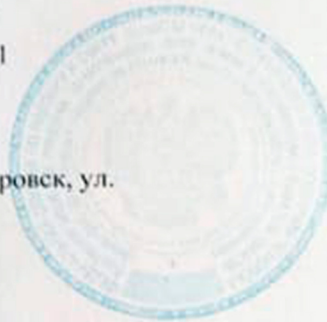
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Водородный показатель	ед. pH	7,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	320±32	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	°Ж	6,1±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,40±0,28	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
8	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 п.6
9	Нитраты	мг/дм ³	4,0±0,6	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 п. 9
10	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
11	Бор	мг/дм ³	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
12	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6.4
13	Железо	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
14	Медь	мг/дм ³	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
15	Кальций	мг/дм ³	68,5±7,5	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 13.06.2024 11:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 2163					
испытания проведены по адресу: 249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28					
дата начала испытаний 13.06.2024 11:40 дата выдачи результата 18.06.2024 12:53					
1	E. coli	КОЕ/100см ³	0	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.2
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	0	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 10 пункт 10.4
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.3963-23 р. 5 пункт 5.1, 5.2
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	0	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 6 пункт 6.1,6.2
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.10.1
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					

Окончание протокола.

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Юридический адрес:
248018 г. Калуга ул. Баррикад, 181
тел./факс (4842) 57-46-75
<http://40.rospotrebnadzor.ru/center/>
E Mail: sanepid@kaluga.ru
ИНН 4028033349 КПП 402901001
ОКПО 75476192
ОГРН 1054004004812
Фактический адрес:
249010, Калужская область, г. Боровск, ул.
Ленина, д. 30.
телефон, факс: (48438) 4-46-20
E-Mail: fguzbor@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц: № RA.RU.710043



УТВЕРЖДАЮ
И.о. главного врача Филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Калужской области
в Боровском районе»

Милова Н.А.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 253-Б

« 18 » июня 2024 г.

1. **Вид инспекции:** санитарно-эпидемиологическая экспертиза.
2. **Заказчик:** Гарбажа Татьяна Владимировна, г. Москва, кв. Юго-Запада, к.3, кв. 146, тел. 8(968)763-25-73

3. **Основание для проведения инспекции:** договор № 1694 от 11.06.2024 года.

4. **Область инспекции:** водные объекты, используемые в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также в лечебных, оздоровительных и рекреационных целях, в том числе водные объекты, расположенные в границах городских и сельских населенных пунктов;

Цель инспекции: соответствие

- качества воды подземных источников централизованного водоснабжения, воды централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения, требованиям табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

5. Документы, устанавливающие требования к объекту инспекции:

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

6. Представленные документы:

- протоколы испытаний № 2163 от 18.06.2024 г., выполненные ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»