

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе»)

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
Зам.руководителя ИЛЦ Филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Калужской области в Боровском районе»

Багров В.П.

МП

14.11.2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 4977 от 14.11.2024

- Наименование предприятия, организации (заявитель): Гарбажа Татьяна Владимировна
- Юридический адрес: РОССИЯ, Город Москва, квартал Юго-запада 38-1, кв.146
Фактический адрес: РОССИЯ, Город Москва, квартал Юго-запада 38-1, кв.146
- Наименование образца (пробы): Вода подземных источников централизованного водоснабжения
- Место отбора: Гарбажа Татьяна Владимировна, Калужская область, Жуковский район, ТСН "Наше Раздолье", арт.скважина
- Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 07.11.2024 с 09:30 до 09:45
Ф.И.О., должность: Аверьянова А. В., помощник врача по гигиене труда
При отборе присутствовал(и) Гарбажа Т.В.
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.11.2024 10:30
НД на отбор проб: ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."
- Дополнительные сведения:
Производственный контроль, Договор № 3486 от 06.11.2024
- 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"
- Код образца (пробы): 01.02.24.4977 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

	фундомер 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	-БУ/16-07-2024/354925960 от 16.07.2024	15.07.2025
8	Термостат ТВ-80-1	180	КГ25ЕМ-000585 от 24.05.2024	23.05.2025
9	Термостат электрический суховоздушный "ТС-80М"	8327	КГ25ЕМ-000846 от 14.11.2022	13.11.2024
10	Гиря калибровочная OHAUS 200 г	111	4-00069892 от 01.08.2024	31.07.2025
11	Баня термостатирующая прецизионная серии LOIP LB-212	2045	КГ25ЕМ-000491 от 15.04.2024	14.04.2025
12	Шкаф сушильный электрический "СНОЛ-3,5.5.3,5/5-И2	769	КГ25ЕМ-000589 от 24.05.2024	23.05.2026
13	Дозатор механический одноканальный варьируемого объема 100-1000 мкл Biohit	17536738	С-БУ/26-04-2024/335427107 от 26.04.2024	25.04.2025
14	Дозатор механический (флакон-диспенсер) одноканальный варьируемого объема Prospenser 2-10 мл SARTORIUS	4711010	С-БУ/22-06-2024/351239851 от 22.06.2024	21.06.2025
15	Спектрофотометр Пром-Эколаб ПЭ5300В	VEN1210172	С-БУ/23-07-2024/357324485 от 23.07.2024	22.07.2025
16	Плитка нагревательная лабораторная ПЛК-2822	064		-
17	Баня водяная серии LOIP LB-161	8289		-
18	Мешалка магнитная Stegler	171890		-
19	Преобразователь ионометрический И-510	Д 1322	С-БУ/16-10-2024/382078983 от 16.10.2024	15.10.2025
20	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 07.11.2024 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4977 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 07.11.2024 11:00 дата выдачи результата 08.11.2024 15:59					
1	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5
2	Мутность (по формазину) при длине волны 530 нм	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер-лаборант					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 07.11.2024 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4977 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 07.11.2024 11:00 дата выдачи результата 08.11.2024 15:59					

п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Фтор	мг/дм ³	0,62±0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) п.3
2	Щелочность	ммоль/дм ³	5,5±0,7	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п.5
3	Водородный показатель	ед. pH	7,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	315±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	0,96±0,19	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	5,6±0,8	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	66,1±7,3	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 07.11.2024 10:40 Регистрационный номер пробы в журнале 4977 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28 дата начала испытаний 07.11.2024 10:40 дата выдачи результата 11.11.2024 12:33					
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 в 100	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, РОССИЯ Калужская область

Калуга, ул. Баррикад, дом 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, РОССИЯ, Калужская обл,

Боровский р-н, г Боровск, ул.

Ленина, дом 30, этаж 2, кабинеты 4,5, этаж 1,

кабинет 8 (архив).

Уникальный номер записи об

аккредитации в реестре аккредитованных

лиц: № RA.RU.710043

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Филиала ФБУЗ

«Центр гигиены и эпидемиологии

в Калужской области

в Боровском районе»

 Н.А. Милова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 549-Б

« 15 » ноября 2024 г.

Вид инспекции: санитарно-эпидемиологическая экспертиза.

Заказчик: Физическое лицо Гарбажа Татьяна Владимировна

фактический адрес: г. Москва квартал Юго-запада 38-й к.3 кв. 146

Основание для проведения инспекции: Договор № 3486 от 06.11.2024 года.

Область инспекции: Воды подземные питьевые; /Инспекция в процессе эксплуатации

Цель инспекции: соответствие

- качества воды подземных источников централизованного 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»; п. 91 раздела IV СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

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»,
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Представленные документы:

- протокол испытаний № 4977 от 14.11.2024 г.;
выполненный ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511978).

Установлено:

Проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза протокола испытаний воды подземных источников централизованного водоснабжения отобранной у физического лица Гарбажа Т.В. на по адресу Жуковский район ТСН «Наше Рооздолье» требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

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».

07.11.2024 г. отобрана проба воды подземных источников централизованного водоснабжения.

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

В соответствии с Протоколом испытаний № 4977 от 14.11.2024 г., выполненного ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области в Боровском районе», исследования пробы воды подземных источников централизованного водоснабжения проводились с соблюдением требований методов и методик исследований. Проба воды исследовалась по органолептическим, обобщенным, микробиологическим и санитарно-химическим показателям.

Заключение:

Проба № 4977 «Вода подземных источников централизованного водоснабжения» в объеме проведенных испытаний **соответствует** требованиям табл.3.1, 3.3, 3.5, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», п. 91 раздела IV СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Дата проведения инспекции: с 15.11.2024 г. по 15.11.2024 г.

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

А.П. Васюкова

Заведующий отделом обеспечения
санитарно-гигиенического
и эпидемиологического надзора

А.В. Николаев