

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

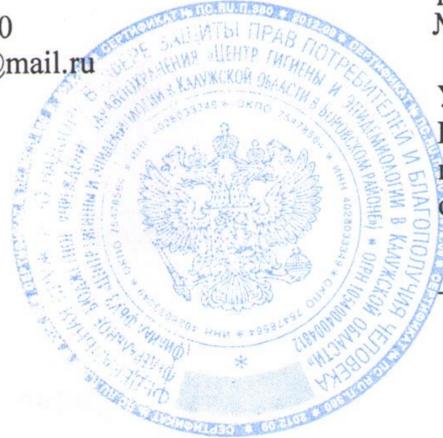
Уникальный номер записи об аккредитации в
реестре аккредитованных лиц:
№ РОСС RU.0001.511978

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


Султанова В.Н.

МП

07.06.2023 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 3222 от 07.06.2023

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):** Арт скважина
4. **Место отбора:** Гарбажа Татьяна Владимировна, Калужская область, Жуковский район, ТСН "Наше Раздолье", уч.139
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 31.05.2023 с 09:40 до 10:00
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: 31.05.2023 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."
6. **Дополнительные сведения:**
Производственный контроль, Договор № 1583 от 31.05.2023
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):** 01.02.23.3222 3

9. Оборудование:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-410	5693	С-БУ/14-11-2022/202324947 от 14.11.2022	13.11.2023
2	Весы электронные "Scout-Pro SPU 202"	7124131642	С-БУ/08-12-2022/206846706 от 08.12.2022	07.12.2023
3	Анализатор жидкости Флюорат 02-1	950287	С-БУ/29-05-2023/249501797 от 29.05.2023	28.05.2024

4	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8603826	С-БУ/29-05-2023/249460054 от 29.05.2023	28.05.2024
5	Весы лабораторные электронные RV 214	8727336891	С-БУ/28-06-2022/166841605 от 27.06.2022	26.06.2023
6	Шкаф сушильный электрический "СНОЛ-3,5.3,5.3,5/3,5-И5М"	2116	КГ25ЕМ-000851 от 14.11.2022	13.11.2023
7	Гиря калибровочная OHAUS 200 г	111	4-077954 от 08.08.2022	07.08.2023
8	Баня термостатирующая прецизионная серии LOIP LB-212	2045	КГ25ЕМ-000644 от 13.10.2022	12.10.2023
9	Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования Biohit (1006-5000) мкл	17532792	С-БУ/25-06-2022/166130794 от 25.06.2022	24.06.2023
10	Дозатор механический (флакон-диспенсер) одноканальный варьируемого объема Prospenser 2-10 мл SARTORIWS	4711010	С-БУ/25-06-2022/166130790 от 25.06.2022	24.06.2023
11	Иономер лабораторный И-160 МИ	6889	С-БУ/13-10-2022/194034932 от 13.10.2022	12.10.2023
12	Спектрофотометр Пром-Эколаб ПЭ5300В	VEN1210172	С-БУ/01-07-2022/168031983 от 01.07.2022	30.06.2023
13	Плитка нагревательная лабораторная ПЛК-2822	064		-
14	Баня водяная серии LOIP LB-161	8289		-
15	Мешалка магнитная Stegler	171890		-
16	Преобразователь ионометрический И-510	Д 1322	первичная от 09.11.2022	08.11.2023

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 31.05.2023 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3222 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 31.05.2023 11:00 дата выдачи результата 02.06.2023 13:57					
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					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 31.05.2023 11:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3222 испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30 дата начала испытаний 31.05.2023 11:00 дата выдачи результата 02.06.2023 13:57					
1	Фтор	мг/дм ³	0,58±0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) п.3
2	Щелочность	ммоль/дм ³	5,2±0,6	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 п.5
3	Водородный показатель	ед. рН	7,6±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	308±31	не более 1000	ГОСТ 18164-72
5	Жесткость общая	°Ж	6,0±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	1,12±0,22	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	2,7±0,4	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 п. 9

Протокол № 3222 распечатан 07.06.2023

стр. 2 из 3

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

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
10	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	11,8±1,8	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	65,7±7,2	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97

Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 31.05.2023 10:40

Регистрационный номер пробы в журнале 3222

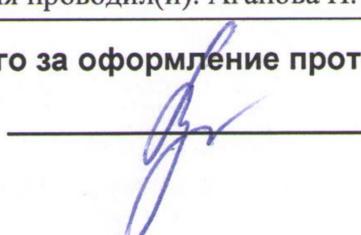
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28

дата начала испытаний 31.05.2023 10:40 дата выдачи результата 02.06.2023 14:02

1	E. coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 пр. 4
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
3	Общее микробное число	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие в 100 КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Аверьянова А. В., помощник врача по гигиене труда

Окончание протокола.

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»**

Юр.адрес: 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181
Телефон/факс (4842) 57-46-75
Фактич.адрес: 249010, г.Боровск, ул.Ленина, 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: № RA.RU.710043



УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Филиала ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Калужской области
в Боровском районе»

В.П.Багров

М.П.

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ № 3222**

Заключение составлено 07.06.2023

1. **Основание для проведения экспертизы:** Договор № 1583 от 31.05.2023
2. **Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. **Наименование образца (пробы):** Арт скважина
4. **Заявитель:** Гарбажа Татьяна Владимировна
РОССИЯ, Город Москва, квартал Юго-запада 38-1, кв.146
5. **Место, время и дата отбора:** Гарбажа Татьяна Владимировна, Калужская область, Жуковский район, ТСН "Наше Раздолье", уч.139
31.05.2023 с 09:40 до 10:00
6. **НД на отбор:** ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."
7. **Образец (пробу) отобрал(а)** Шилова Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене
8. **ИЛЦ, выполнивший испытания:** Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области» в Боровском районе, ; № РОСС.RU.0001.511978

Рассмотренные материалы: Протокол испытаний № 3222 от 07.06.2023

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 3222 "Арт скважина" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табл. 3.13, табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене

Николаев А. В.