

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»)

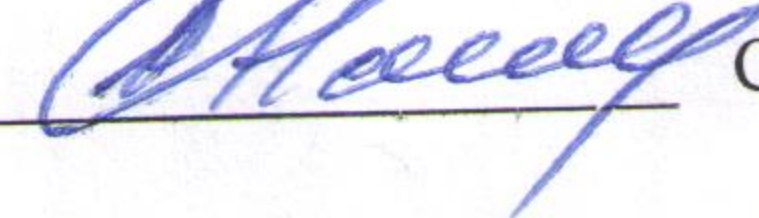
**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

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 28.09.2023 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 5726 от 28.09.2023

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.138
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 20.09.2023 с 09:30 до 09:40  
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: 20.09.2023 10:40  
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 № 3960 от 19.09.2023
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): 01.02.23.5726 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	Иономер лабораторный И-160МИ	4919	С-БУ/29-05-2023/249501794 от 29.05.2023	28.05.2024

№	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
8	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 п.6
9	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	2,2±0,3	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 п. 9
10	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	10,9±1,6	не более 350	ГОСТ 4245-72 п.2
11	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,5	ГОСТ 31949-2012
12	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6.4
13	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
14	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,02	не более 1	ГОСТ 4388-72 п.2
15	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	66,9±7,4	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.09.2023 10:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 5726					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28					
дата начала испытаний 20.09.2023 10:50 дата выдачи результата 28.09.2023 14:28					
1	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 пр. 4
2	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5
3	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие в 100 КОЕ/100см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					
<b>П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я</b>					
Образец поступил 20.09.2023 10:50					
Регистрационный номер пробы в журнале 5726					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 28					
дата начала испытаний 20.09.2023 10:50 дата выдачи результата 28.09.2023 14:28					
1	Цисты и ооцисты патогенных кишечных простейших, яйца и личинки гельминтов	Число в 50 дм <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие в 50 Число в 50 дм <sup>3</sup>	МУК 4.2.2314-08п.2.1:п.5.1
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					

Окончание протокола.

	Секундомер механический СОПпр-2а-3-000	1702	С-БУ/29-09-2022/189905381 от 29.09.2022	28.09.2023
5	Анализатор жидкости Флюорат 02-1	950287	С-БУ/29-05-2023/249501797 от 29.05.2023	28.05.2024
6	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8603826	С-БУ/29-05-2023/249460054 от 29.05.2023	28.05.2024
7	Весы лабораторные электронные RV 214	8727336891	С-БУ/27-06-2023/257562592 от 27.06.2023	26.06.2024
8	Термостат ТВ-80-1	180	КГ25ЕМ000521 от 29.05.2023	28.05.2024
9	Гиря калибровочная OHAUS 200 г	111	4-00076375 от 07.08.2023	06.08.2024
10	Баня термостатирующая прецизионная серии LOIP LB-212	2045	КГ25ЕМ-000644 от 13.10.2022	12.10.2023
11	Шкаф сушильный электрический "СНОЛ-3,5.5.3,5/5-И2	769	КГ 25 ЕМ-000170 от 24.05.2022	23.05.2024
12	Дозатор механический одноканальный варьируемого объема 100-1000 мкл Biohit	17536738	С-БУ/28-04-2023/242712702 от 28.04.2023	27.04.2024
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	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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 20.09.2023 11:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 5726					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 20.09.2023 11:10 дата выдачи результата 24.09.2023 10:21					
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					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.09.2023 11:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 5726					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 20.09.2023 11:10 дата выдачи результата 24.09.2023 10:21					
1	Фтор	мг/дм <sup>3</sup>	0,56±0,04	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 (ИСО 4386-2-99, ИСО 4386-3-96) п.3
2	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	5,6±0,7	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 <sup>3</sup>	298±30	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 <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,28±0,26	не более 5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
7	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5