

## 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



Султанова В.Н.

11.12.2024 г.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 5613 от 11.12.2024

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация СП "Село Вознесенье"
- 2. Юридический адрес:** 249103 Калужская область, Тарусский район, с.Возесенье, ул.Центральная, д.4  
**Фактический адрес:** 249103 Калужская область, Тарусский район, с.Возесенье, ул.Центральная, д.4
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода источников нецентрализованного водоснабжения
- 4. Место отбора:** Администрация СП "Село Вознесенье", 249103 Калужская область, Тарусский район, с.Возесенье, ул.Центральная, д.4, колодец д.Варваренки
- 5. Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 04.12.2024 с 10:40 до 10:50  
Ф.И.О., должность: Семенова А. А., фельдшер  
При отборе присутствовал(и) врио главы администрации Аржент Р.С.  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 04.12.2024 12:10  
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 № 3754 от 04.12.2024
- 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):** 01.02.24.5613 МЗ

#### 9. Оборудование:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Баня водяная серии LOIP LB-161	8289		-
2	Баня термостатирующая прецизионная серии LOIP LB-212	2045	КГ25ЕМ-000491 от 15.04.2024	14.04.2025
3	Весы лабораторные электронные RV 214	8727336891	-БУ/16-07-2024/354925960 от 16.07.2024	15.07.2025
4	Весы электронные Scout Pro SPU 202	7125130313	С-БУ/03-06-2024/343798031 от 03.06.2024	02.06.2025
5	Гиря калибровочная OHAUS 200 г	111	4-00069892 от 01.08.2024	31.07.2025
6	Дозатор механический (флакон-диспенсер) одноканальный варьируемого объема Prospenser 2-10 мл SARTORIWS	4711010	С-БУ/22-06-2024/351239851 от 22.06.2024	21.06.2025

7	Дозатор механический одноканальный варьируемого объема 100-1000 мкл Biohit	17536738	С-БУ/26-04-2024/335427107 от 26.04.2024	25.04.2025
8	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8603826	С-БУ/28-05-2024/342576243 от 28.05.2024	27.05.2025
9	Плитка нагревательная лабораторная ПЛК-2822	064		-
10	Преобразователь ионометрический И-510	Д 1322	С-БУ/16-10-2024/382078983 от 16.10.2024	15.10.2025
11	pH-метр-милливольтметр портативный МАРК-901	2342	С-БУ/16-10-2024/382079020 от 16.10.2024	15.10.2025
12	Спектрофотометр Пром-Эколаб ПЭ5300В	VEN1210172	С-БУ/23-07-2024/357324485 от 23.07.2024	22.07.2025
13	Термостат ТВ-80-1	180	КГ25ЕМ-000585 от 24.05.2024	23.05.2025
14	Термостат электрический суховоздушный ТС 1/80 СПУ	53612	КГ25ЕМ-000580 от 24.05.2024	23.05.2026
15	Шкаф сушильный электрический "СНОЛ-3,5.5.3,5/5-И2	769	КГ25ЕМ-000589 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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 04.12.2024 12:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 5613					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 04.12.2024 12:40 дата выдачи результата 06.12.2024 15:44					
1	Цветность	градус	менее 1	не более 30	ГОСТ 31868-2012 п.5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер-лаборант					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 04.12.2024 12:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 5613					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 04.12.2024 12:40 дата выдачи результата 06.12.2024 15:44					
1	Водородный показатель	ед. рН	7,4±0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	241±24	не более 1500	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	°Ж	6,0±0,9	не более 10,0	ГОСТ 31954-2012 п.4
4	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,92±0,18	не более 7	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
6	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
7	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	1,47±0,29	не более 45,0	ГОСТ 33045-2014 п. 9
8	Хлориды (Cl- )	мг/дм3	менее 10	не более 350,0	ГОСТ 4245-72 п.2
Испытания проводил(и): Стрельцова М. А., фельдшер-лаборант					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 04.12.2024 12:20					
Регистрационный номер пробы в журнале 5613					
испытания проведены по адресу::249010, Калужская область, Боровский район, г.Боровск, ул.Ленина, дом 30					
дата начала испытаний 04.12.2024 12:20 дата выдачи результата 10.12.2024 13:42					
1	E. coli	КОЕ/100см3	0	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.2
2	Возбудители кишечных инфекций	определение в 1 дм3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 п.13 пункт 13.1, 13.2,13.3

Протокол № 5613 распечатан 11.12.2024

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

стр. 2 из 3

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Колифаги	БОЕ/100 см <sup>3</sup>	0	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 10 пункт 10.4
4	Общее микробное число	КОЕ/см <sup>3</sup>	12	не более 100	МУК 4.2.3963-23 р. 5 пункт 5.1, 5.2, 5.3
5	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см <sup>3</sup>	0	отсутствие	МУК 4.2.3963-23 р. 6 пункт 6.1, 6.2
Испытания проводил(и): Агапова Н. Д., врач-бактериолог					

Окончание протокола.