

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области"

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Калачеевском, Воробьевском, Петропавловском районах

Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области" в Калачеевском, Воробьевском, Петропавловском районах

Юридический адрес: 394038, Воронежская обл, Воронеж г, Космонавтов ул, дом 21, тел.: 8(473)2635241

e-mail: san@sanep.vrn.ru

ОГРН 1053600128889 ИНН 3665049241

Адреса мест осуществления деятельности: 397600, Воронежская обл, Калачеевский р-н, Калач г, 1 Мая ул, здание 29а,
тел.: +74736322145, e-mail: kalachfguz@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.512364

УТВЕРЖДАЮ

**Руководитель ИЛ Филиала ФБУЗ "Центр гигиены
и эпидемиологии в Воронежской области" в
Калачеевском, Воробьевском, Петропавловском
районах**



Л.П. Покусаева
25.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-17/01318-25 - 36-01-17/01319-25 от 25.04.2025

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КАЛАЧЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ "РАЙОННОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ" (ИНН 3610009708 ОГРН 1063610004590)

2. Юридический адрес: 397631, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ Р-Н КАЛАЧЕЕВСКИЙ, С. ПРИШИБ, УЛ. МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ Д. 1

Фактический адрес: Воронежская обл, р-н Калачеевский, с Пришиб, ул Машиностроителей, д. 1

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 36-01-17/01318-25 - Вода подземного источника централизованного водоснабжения,

Проба № 36-01-17/01319-25 - Вода подземного источника централизованного водоснабжения

4. Место отбора:

Проба № 36-01-17/01318-25 - источник централизованного водоснабжения, Воронежская обл, р-н Калачеевский, п Калачеевский, ул Придорожная,,

Проба № 36-01-17/01319-25 - Артезианская Скважина №52522, кран скважины, Воронежская обл, р-н Калачеевский, п Колос, ул 40 лет Победы

5. Условия отбора:

Дата и время отбора:

Проба № 36-01-17/01318-25 - 01.04.2025 10:00 - 10:30,

Проба № 36-01-17/01319-25 - 01.04.2025 10:00 - 10:30

Ф.И.О., должность: Концедалова Елена Владимировна лаборанта МП "Райводснаб" МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ КАЛАЧЕЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ "РАЙОННОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ"

Условия доставки: Автотранспорт, в изотермическом контейнере, с соблюдением температурного режима 4.0 °С

Дата и время доставки в ИЛ: 01.04.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 36-01-17/01318-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического

анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб, Проба № 36-01-17/01319-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №59 Р от 1 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акты отбора: №254 от 1 апреля 2025 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-6 и п.8), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

9. Код образца (пробы): 36-01-17/01318-16.16-25, 36-01-17/01319-16.16-25

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности;

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.;

ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа;

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности;

МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Бюретка 2-го класса точности, 1-1-2-10-0,05	б/н
2	Спектрофотометры, ПЭ-5400 ВИ	54 ВИ 189
3	Термометр стеклянный, ТС-7-М1	90171
4	Термометр стеклянный, ТС-7-М1	90087
5	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ	21360
6	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80 М-2	2910

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 397600, Воронежская обл, Калачеевский р-н, Калач г, 1 Мая ул, здание 29а Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Калачеевском, Воробьевском, Петропавловском районах Регистрационный номер пробы 36-01-17/01318-25 Образец поступил 01.04.2025 11:20 дата начала испытаний 01.04.2025 11:20, дата окончания испытаний 07.04.2025 15:46					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	--	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	--	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-п.5.4, п.5.7
4	Энтерококки	--	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.8.3
Место осуществления деятельности: 397600, Воронежская обл, Калачеевский р-н, Калач г, 1 Мая ул, здание 29а Регистрационный номер пробы 36-01-17/01318-25 Образец поступил 01.04.2025 11:10 дата начала испытаний 01.04.2025 11:20, дата окончания испытаний 14.04.2025 12:59					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
4	Жесткость общая	°Ж	14,8±2,2	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Цветность	градус	5,0±1,5	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 метод Б
Дополнительная информация: Показатель «мутность» (ГОСТ Р 57164-2016): - измерение мутности проведено при длине волны 530					

нм. Показатель «цветность» (ГОСТ 31868-2012): - фотометрическое определение цветности (метод Б) по хром-кобальтовой шкале, температура анализируемой пробы - 20°С .					
Место осуществления деятельности: 397600, Воронежская обл, Калачеевский р-н, Калач г, 1 Мая ул, здание 29а Испытательная лаборатория Филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Калачеевском, Воробьевском, Петропавловском районах Регистрационный номер пробы 36-01-17/01319-25 Образец поступил 01.04.2025 11:20 дата начала испытаний 01.04.2025 11:20, дата окончания испытаний 07.04.2025 15:51					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	--	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.7.3
2	Обобщенные колиформные бактерии	--	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.6.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 п.5.1-п.5.4, п.5.7
4	Энтерококки	--	Не обнаружено	Отсутствие (КОЕ/100см ³)	МУК 4.2.3963-23 п.8.3
Место осуществления деятельности: 397600, Воронежская обл, Калачеевский р-н, Калач г, 1 Мая ул, здание 29а Регистрационный номер пробы 36-01-17/01319-25 Образец поступил 01.04.2025 11:10 дата начала испытаний 01.04.2025 11:20, дата окончания испытаний 14.04.2025 13:07					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Привкус	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Железо (Fe) (суммарно)	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,3 (мг/л)	ГОСТ 4011-72 п.3
4	Жесткость общая	°Ж	6,1±0,9	Не более 7 (мг-экв/дм ³)	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
6	Цветность	градус	2,80±0,84	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 метод Б
Дополнительная информация: Показатель «мутность» (ГОСТ Р 57164-2016): - измерение мутности проведено при длине волны 530 нм. Показатель «цветность» (ГОСТ 31868-2012): - фотометрическое определение цветности (метод Б) по хром-кобальтовой шкале, температура анализируемой пробы - 20°С .					

Ответственный за оформление протокола:
 И.В. Курмаз, Документовед

Конец протокола испытаний № 36-01-17/01318-25 - 36-01-17/01319-25 от 25.04.2025