

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



МП

Л.П. Покусаева
16.04.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 36-01-17/01454-25 - 36-01-17/01456-25 от 16.04.2025

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 № 36-01-17/01454-25 - вода питьевая (источник централизованной системы питьевого водоснабжения),

Проба № 36-01-17/01455-25 - вода питьевая (источник централизованной системы питьевого водоснабжения),

Проба № 36-01-17/01456-25 - вода питьевая (источник централизованной системы питьевого водоснабжения)

4. Место отбора:

Проба № 36-01-17/01454-25 - Артезианская Скважина №69366, источник централизованного водоснабжения,
Воронежская обл, р-н Калачеевский, с Новая Криуша, ул Зеленая,

Проба № 36-01-17/01455-25 - скважина, Воронежская обл, м.р-н Калачеевский, с.п. Скрипнянское, с
Скрипниково, ул Ленина,

Проба № 36-01-17/01456-25 - Артезианская Скважина №35900, кран скважины, Воронежская обл, р-н
Калачеевский, с Советское, ул Песчаная

5. Условия отбора:

Дата и время отбора:

Проба № 36-01-17/01454-25 - 08.04.2025 10:00 - 10:30,

Проба № 36-01-17/01455-25 - 08.04.2025 10:00 - 10:30,

Проба № 36-01-17/01456-25 - 08.04.2025 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 °C

Протокол испытаний № 36-01-17/01454-25 - 36-01-17/01456-25 от 16.04.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Дата и время доставки в ИЛ: 08.04.2025 11:00

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 36-01-17/01454-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 36-01-17/01455-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание), ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 36-01-17/01456-25 - 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 №74 Р от 8 апреля 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Акт отбора: №288 от 8 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): 36-01-17/01454-16.16-25, 36-01-17/01455-16.16-25, 36-01-17/01456-16.16-25

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 36-01-17/01454-25 Образец поступил 08.04.2025 13:40 дата начала испытаний 08.04.2025 13:50, дата окончания испытаний 11.04.2025 10:29					
№ 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 36-01-17/01454-25 Образец поступил 08.04.2025 11:10 дата начала испытаний 08.04.2025 11:20, дата окончания испытаний 11.04.2025 15:48					
№ 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	10,2±1,5	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	3,10±0,93	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 36-01-17/01455-25

Образец поступил 08.04.2025 11:10

дата начала испытаний 08.04.2025 11:50, дата окончания испытаний 11.04.2025 10:49

№ 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 36-01-17/01455-25

Образец поступил 08.04.2025 11:10

дата начала испытаний 08.04.2025 11:20, дата окончания испытаний 11.04.2025 15:49

№ 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	10,1±1,5	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 36-01-17/01456-25

Образец поступил 08.04.2025 11:10

дата начала испытаний 08.04.2025 11:20, дата окончания испытаний 11.04.2025 10:50

№ 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 36-01-17/01456-25

Образец поступил 08.04.2025 11:10

дата начала испытаний 08.04.2025 11:20, дата окончания испытаний 11.04.2025 15:50

№ 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, P=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	10,2±1,5	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	4,4±1,3	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 № 36-01-17/01454-25 - 36-01-17/01456-25 от 16.04.2025