

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской
Республике»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике»)

Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Удмуртской Республике» в г. Глазове

Испытательный лабораторный центр ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Удмуртской Республике»
(Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Удмуртской Республике» в городе Глазове)

Юридический адрес: 426033, Удмуртская Респ, Ижевск г, Кирова ул, дом 46, тел.: (3412) 432311

e-mail: fgus@cgeudm.su

ОГРН 1051800458962 ИНН 1831102821

Адреса мест осуществления деятельности: 427621, Удмуртская Республика, г. Глазов, ул Кирова, д. 27а, тел.:
(34141)28437, e-mail: fguzglazov@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.511010



УТВЕРЖДАЮ

Врио руководителя ИЛЦ

Н.Н. Кунаева

04.06.2026

МП



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 18-01-02/04834-26 - 18-01-02/04838-26 от 04.06.2026

1. **Заказчик:** МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫЙ СЕРВИС
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "КРАСНОГОРСКИЙ РАЙОН" (ИНН 1815906247 ОГРН 1061809013089)

2. **Юридический адрес:** 427650, УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА Р-Н КРАСНОГОРСКИЙ, С. КРАСНОГОРСКОЕ,
УЛ. ЛЕСНАЯ Д.8

Фактический адрес: Удмуртская Респ, м.о. Красногорский район, с Красногорское, пер Депутатский, зд. 17

3. **Наименование образца испытаний:**

Проба № 18-01-02/04834-26 - Вода питьевая подземного источника централизованного водоснабжения,

Проба № 18-01-02/04835-26 - Вода питьевая подземного источника централизованного водоснабжения,

Проба № 18-01-02/04836-26 - Вода питьевая подземного источника централизованного водоснабжения,

Проба № 18-01-02/04837-26 - Вода питьевая подземного источника централизованного водоснабжения,

Проба № 18-01-02/04838-26 - Вода питьевая подземного источника централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:**

Проба № 18-01-02/04834-26 - скважина №452, Удмуртская Респ, м.о. Красногорский район, д Малая Игра,

Проба № 18-01-02/04835-26 - скважина № 367, Респ, Удмуртская, р-н, Красногорский, д. Малягурт,

Проба № 18-01-02/04836-26 - скважина №288, Удмуртская Респ, м.о. Красногорский район, д Юшур,

Проба № 18-01-02/04837-26 - скважина № 144, Удмуртская Респ, м.о. Красногорский район, с Васильевское,

Проба № 18-01-02/04838-26 - скважина №811, Удмуртская Респ, м.о. Красногорский район, д Зотово

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора:

Проба № 18-01-02/04834-26 - 28.05.2026 09:30 - 09:35,

Проба № 18-01-02/04835-26 - 28.05.2026 09:45 - 09:50,

Проба № 18-01-02/04836-26 - 28.05.2026 09:55 - 10:00,

Проба № 18-01-02/04837-26 - 28.05.2026 09:10 - 09:15,

Проба № 18-01-02/04838-26 - 28.05.2026 10:20 - 10:25

Ф.И.О., должность: Шкляев Д. Ю. директор МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНЫЙ СЕРВИС МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "КРАСНОГОРСКИЙ РАЙОН"

Условия доставки: Автотранспорт, изотермическая емкость (термоконтейнер), в т.ч. с хладоэлементами

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.05.2026 11:35

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 18-01-02/04834-26 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 18-01-02/04835-26 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 18-01-02/04836-26 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 18-01-02/04837-26 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 18-01-02/04838-26 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка №429 от 28 мая 2026 г.

7. Дополнительные сведения:

Протокол оформлен в 3-х экз.

Тара, объем/общий объем пробы: №18-01-02/04834-26, №18-01-02/04835-26, №18-01-02/04836-26, №18-01-02/04837-26- стерильная стеклянная емкость 0,5 л, стеклянная емкость 1,0 л, 0,1 л, пластиковая емкость-0,5 л №18-01-02/04838-26- стерильная стеклянная емкость 0,5 л. Акты отбора: №2506 от 28 мая 2026 г., №2507 от 28 мая 2026 г., №2508 от 28 мая 2026 г., №2509 от 28 мая 2026 г., №2510 от 28 мая 2026 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): Х.Б.26.2506.9.1- №18-01-02/04834-26,
Х.Б.26.2507.9.2- №18-01-02/04835-26,
Х.Б.26.2508.9.3- №18-01-02/04836-26,
Х.Б.26.2509.9.4- №18-01-02/04837-26,
Б.26.2510.9.5- №18-01-02/04838-26

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод гравиметрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений водородного показателя (рН) проб вод потенциометрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (Издание 2012 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»; ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом (Издание 2012 года)

11. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор жидкости, Флюорат-02	4591
2	Фотометр фотоэлектрический, КФК-3	03008078
3	Весы лабораторные электронные (I) специального класса точности, ВР	303976601
4	Анализаторы жидкости лабораторные, Анион 4100	258
5	Весы лабораторные, ВМ 512	262009
6	Термостат, ВР240	10-09757
7	рН-метр-анализатор воды, НН 98128	1387

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Регистрационный номер пробы 18-01-02/04834-26 Образец поступил 28.05.2026 11:35 дата начала испытаний 28.05.2026 11:45, дата окончания испытаний 03.06.2026					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) [1]
3	Жесткость	°Ж	3,71±0,56	-	ГОСТ 31954-2012 метод А [1]
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 [2]
5	Сухой остаток	мг/дм³	268±24	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 [2]
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм³	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.) [1]
7	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б [1]
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
8	Нефтепродукты	мг/дм³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (Издание 2012 года) [2]

Дополнительная информация: Измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм.
Результат испытаний представлен в соответствии с требованиями МВИ: [2]-как единичный результат измерения.
Результат испытаний представлен в соответствии с требованиями МВИ: [1]-как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 18-01-02/04834-26 Образец поступил 28.05.2026 11:35 дата начала испытаний 28.05.2026 11:40, дата окончания испытаний 30.05.2026					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100 см³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Санитарно-гигиеническая лаборатория Регистрационный номер пробы 18-01-02/04835-26 Образец поступил 28.05.2026 11:35 дата начала испытаний 28.05.2026 11:45, дата окончания испытаний 03.06.2026					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,0±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) [1]
3	Жесткость	°Ж	2,57±0,39	-	ГОСТ 31954-2012 метод А [1]
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 [2]
5	Сухой остаток	мг/дм³	279±25	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 [2]
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм³	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.) [1]
7	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б

стр. 3 из 5

		цветности			[1]
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, $k=2$, $P=0,95$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
8	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (Издание 2012 года) [2]

Дополнительная информация: Измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм.
Результат испытаний представлен в соответствии с требованиями МВИ: [2]-как единичный результат измерения.
Результат испытаний представлен в соответствии с требованиями МВИ: [1]-как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

бактериологическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 18-01-02/04835-26
Образец поступил 28.05.2026 11:35
дата начала испытаний 28.05.2026 11:45, дата окончания испытаний 30.05.2026

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Санитарно-гигиеническая лаборатория
Регистрационный номер пробы 18-01-02/04836-26
Образец поступил 28.05.2026 11:35
дата начала испытаний 28.05.2026 11:45, дата окончания испытаний 03.06.2026

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, $P=0,95$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,1±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) [1]
3	Жесткость	°Ж	2,52±0,38	-	ГОСТ 31954-2012 метод А [1]
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 [2]
5	Сухой остаток	мг/дм ³	278±25	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 [2]
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.) [1]
7	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б [1]

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, $k=2$, $P=0,95$	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
8	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (Издание 2012 года) [2]

Дополнительная информация: Измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм.
Результат испытаний представлен в соответствии с требованиями МВИ: [2]-как единичный результат измерения.
Результат испытаний представлен в соответствии с требованиями МВИ: [1]-как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

бактериологическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 18-01-02/04836-26
Образец поступил 28.05.2026 11:35
дата начала испытаний 28.05.2026 11:45, дата окончания испытаний 30.05.2026

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Санитарно-гигиеническая лаборатория
Регистрационный номер пробы 18-01-02/04837-26
Образец поступил 28.05.2026 11:35

дата начала испытаний 28.05.2026 11:45, дата окончания испытаний 03.06.2026

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Запах при 20 °С	балл	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,8±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2024 г.) [1]
3	Жесткость	°Ж	1,19±0,18	-	ГОСТ 31954-2012 метод А [1]
4	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 [2]
5	Сухой остаток	мг/дм ³	365±33	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023 [2]
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.) [1]
7	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 метод Б [1]
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
8	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (Издание 2012 года) [2]

Дополнительная информация: Измерение мутности проводят при длине волны падающего излучения 530 нм.
Результат испытаний представлен в соответствии с требованиями МВИ: [2]-как единичный результат измерения.
Результат испытаний представлен в соответствии с требованиями МВИ: [1]-как среднее арифметическое значение двух параллельных определений.

бактериологическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 18-01-02/04837-26
Образец поступил 28.05.2026 11:35

дата начала испытаний 28.05.2026 11:45, дата окончания испытаний 30.05.2026

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

бактериологическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 18-01-02/04838-26
Образец поступил 28.05.2026 11:35

дата начала испытаний 28.05.2026 11:45, дата окончания испытаний 30.05.2026

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
3	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:
И.И. Валеева, Техник

Конец протокола испытаний № 18-01-02/04834-26 - 18-01-02/04838-26 от 04.06.2026

стр. 5 из 5

Протокол испытаний № 18-01-02/04834-26 - 18-01-02/04838-26 от 04.06.2026
Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)