

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 Респ, Глазов г., Кирова ул, дом 27а, тел.: (34141)28437,

e-mail: fguzglazov@yandex.ru

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



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

Ю.А. Богатырева
27.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 18-01-02/04174-25 - 18-01-02/04175-25, 18-01-02/04177-25 - 18-01-02/04179-25, 18-01-02/04181-25 от 27.06.2025

1. **Заказчик:** АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ
ГЛАЗОВСКИЙ РАЙОН УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ" (ИНН 1837020974 ОГРН 1211800022037)

2. **Юридический адрес:** 427621, УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА Г.О. ГОРОД ГЛАЗОВ, Г. ГЛАЗОВ, УЛ
МОЛОДОЙ ГВАРДИИ Д. 22А

Фактический адрес: Удмуртская Респ, г.о. город Глазов, г. Глазов, ул Молодой гвардии, д. 22а

3. **Наименование образца испытаний:**

Проба № 18-01-02/04174-25 - Вода питьевая подземных источников централизованного водоснабжения,
Проба № 18-01-02/04175-25 - Вода питьевая подземных источников централизованного водоснабжения,
Проба № 18-01-02/04177-25 - Вода питьевая подземных источников централизованного водоснабжения,
Проба № 18-01-02/04178-25 - Вода питьевая подземных источников централизованного водоснабжения,
Проба № 18-01-02/04179-25 - Вода питьевая подземных источников централизованного водоснабжения,
Проба № 18-01-02/04181-25 - Вода питьевая подземных источников централизованного водоснабжения

4. **Место отбора:**

Проба № 18-01-02/04174-25 - скважина №1-68, Удмуртская Респ, м.о. Глазовский район, с Октябрьский,
Проба № 18-01-02/04175-25 - скважина, скважина, Удмуртская Респ, м.о. Глазовский район, д Малый Лудошур,
Проба № 18-01-02/04177-25 - скважина № 564, Удмуртская Респ, м.о. Глазовский район, д Трубашур,
Проба № 18-01-02/04178-25 - скважина, Удмуртская Респ, м.о. Глазовский район, д Пудвай,
Проба № 18-01-02/04179-25 - каптаж, Удмуртская Респ, м.о. Глазовский район, с Люм,
Проба № 18-01-02/04181-25 - каптаж, Удмуртская Респ, м.о. Глазовский район, с Понино, (Чановы ключи)

5. **Условия отбора:**

Дата и время отбора:

Проба № 18-01-02/04174-25 - 21.05.2025 07:30 - 07:40,
Проба № 18-01-02/04175-25 - 21.05.2025 08:00 - 08:10,
Проба № 18-01-02/04177-25 - 21.05.2025 09:20 - 09:30,
Проба № 18-01-02/04178-25 - 21.05.2025 10:10 - 10:20,
Проба № 18-01-02/04179-25 - 21.05.2025 11:00 - 11:10,
Проба № 18-01-02/04181-25 - 21.05.2025 11:40 - 11:50

Протокол испытаний № 18-01-02/04174-25 - 18-01-02/04175-25, 18-01-02/04177-25 - 18-01-02/04179-25, 18-01-02/04181-25 от 27.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Ф.И.О., должность: Выродов С. Н. зам. Главы Администрации Глазовского района по ЖКХ АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ГЛАЗОВСКИЙ РАЙОН УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ", Наговицын В.Н. начальник Люкского Территориального отдела.

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 21.05.2025 13:00

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 18-01-02/04174-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 18-01-02/04175-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 18-01-02/04177-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 18-01-02/04178-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 18-01-02/04179-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 18-01-02/04181-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб

6. Цель исследований, основание: Производственный контроль, Заявка № 645 от 20 мая 2025 г.

7. Дополнительные сведения:

Протокол оформлен в 3-х экз.

Акты отбора: № 161/г, № 162/г, № 164/г, № 165/г, № 166/г, № 167/г от 21 мая 2025 г.

Тара, упаковка: Проба № 18-01-02/04174-25, Проба № 18-01-02/04175-25, Проба № 18-01-02/04177-25, Проба № 18-01-02/04178-25, Проба № 18-01-02/04179-25, Проба № 18-01-02/04181-25 - стерильная стеклянная емкость 0,5 л, стеклянная емкость 1,0 л, 0,1 л, пластиковая емкость 1,5

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):

ХБ.25.161.7.1-№ 18-01-02/04174-25,
ХБ.25.162.7.2-№ 18-01-02/04175-25,
ХБ.25.164.7.4-№ 18-01-02/04177-25,
ХБ.25.165.7.5-№ 18-01-02/04178-25,
ХБ.25.166.7.6-№ 18-01-02/04179-25,
ХБ.25.167.7.7-№ 18-01-02/04181-25

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 2018 г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, (М 01-05-2012) (ФР.1.31.2012.13169) (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);

ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (ФР.1.31.2014.17189) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"

11. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Регистрационный номер пробы 18-01-02/04174-25

Образец поступил 21.05.2025 13:00

дата начала испытаний 21.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 23.05.2025

№ 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
2	Запах при 60 °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
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Жесткость	°Ж	3,22±0,48	-	ГОСТ 31954-2012
5	Мутность	ЕМФ	1,39±0,28	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	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)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	430±39	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) (анионо-активные)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (Издание 2014 года)
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
10	Цветность	градус цветности	6±2	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

Измерение мутности провели при длине волны падающего излучения 530 нм.

* Результат представлен в соответствии с требованиями МВИ

бактериологическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 18-01-02/04174-25
Образец поступил 21.05.2025 13:00

дата начала испытаний 21.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 23.05.2025

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

Санитарно-гигиеническая лаборатория
Регистрационный номер пробы 18-01-02/04175-25
Образец поступил 21.05.2025 13:00

дата начала испытаний 21.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 23.05.2025

№ 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
2	Запах при 60 °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
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Жесткость	°Ж	4,46±0,67	-	ГОСТ 31954-2012
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	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)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	301±27	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) (анионо-активные)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (Издание 2014 года)
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
10	Цветность	градус	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)

стр. 3 из 7

Протокол испытаний № 18-01-02/04174-25 - 18-01-02/04175-25, 18-01-02/04177-25 - 18-01-02/04179-25, 18-01-02/04181-25 от 27.06.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

		цветности			
Измерение мутности провели при длине волны падающего излучения 530 нм. * Результат представлен в соответствии с требованиями МВИ					
бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 18-01-02/04175-25 Образец поступил 21.05.2025 13:00 дата начала испытаний 21.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 23.05.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см 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/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	Менее 1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Санитарно-гигиеническая лаборатория Регистрационный номер пробы 18-01-02/04177-25 Образец поступил 21.05.2025 13:00 дата начала испытаний 21.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 23.05.2025					
№ 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
2	Запах при 60 °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
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,6±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Жесткость	°Ж	4,41±0,66	-	ГОСТ 31954-2012
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	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)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	302±27	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) (анионо-активные)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (Издание 2014 года)
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
10	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Измерение мутности провели при длине волны падающего излучения 530 нм. * Результат представлен в соответствии с требованиями МВИ					
бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 18-01-02/04177-25 Образец поступил 21.05.2025 13:00 дата начала испытаний 21.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 23.05.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см 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/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	Менее 1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Санитарно-гигиеническая лаборатория Регистрационный номер пробы 18-01-02/04178-25					

Образец поступил 21.05.2025 13:00 дата начала испытаний 21.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 23.05.2025					
№ 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
2	Запах при 60 °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
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Жесткость	°Ж	6,24±0,94	-	ГОСТ 31954-2012
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	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)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	404±36	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) (анионо-активные)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013) (Издание 2014 года)
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
10	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Измерение мутности провели при длине волны падающего излучения 530 нм. * Результат представлен в соответствии с требованиями МВИ					
бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 18-01-02/04178-25 Образец поступил 21.05.2025 13:00 дата начала испытаний 21.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 23.05.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см 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/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	Менее 1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Санитарно-гигиеническая лаборатория Регистрационный номер пробы 18-01-02/04179-25 Образец поступил 21.05.2025 13:00 дата начала испытаний 21.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 23.05.2025					
№ 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
2	Запах при 60 °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
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Жесткость	°Ж	4,46±0,67	-	ГОСТ 31954-2012
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	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)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	254±23	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:3:4.114-2023
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) (анионо-активные)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (М 01-06-2013)

					(Издание 2014 года)
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (издание 2012 г.)
10	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Измерение мутности провели при длине волны падающего излучения 530 нм. * Результат представлен в соответствии с требованиями МВИ					
бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 18-01-02/04179-25 Образец поступил 21.05.2025 13:00 дата начала испытаний 21.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 23.05.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см 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/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	Менее 1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23
Санитарно-гигиеническая лаборатория Регистрационный номер пробы 18-01-02/04181-25 Образец поступил 21.05.2025 13:00 дата начала испытаний 21.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 23.05.2025					
№ 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
2	Запах при 60 °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
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,7±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Жесткость	°Ж	4,46±0,67	-	ГОСТ 31954-2012
5	Мутность	ЕМФ	Менее 1	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	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)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	301±27	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2.3:4.114-2023
8	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) (анионо-активные)	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000 (М 01-06-2013) (Издание 2014 года)
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	Менее 0,25	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (издание 2012 г.)
10	Цветность	градус цветности	Менее 1	Не более 20 (градус)	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Измерение мутности провели при длине волны падающего излучения 530 нм. * Результат представлен в соответствии с требованиями МВИ					
бактериологическая лаборатория Регистрационный номер пробы 18-01-02/04181-25 Образец поступил 21.05.2025 13:00 дата начала испытаний 21.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 23.05.2025					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Escherichia coli	КОЕ/100см 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/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	Менее 1	Не более 50	МУК 4.2.3963-23
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23

Ответственный за оформление протокола:
Е.Н. Зинченко, и.о. начальника ОО ПП и ВР

Конец протокола испытаний № 18-01-02/04174-25 - 18-01-02/04175-25, 18-01-02/04177-25 - 18-01-02/04179-25, 18-01-02/04181-25 от 27.06.2025

