

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
16.07.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 18-01-02/04690-25, 18-01-02/04701-25 - 18-01-02/04702-25, 18-01-02/04705-25 - 18-01-02/04706-25, 18-01-02/04708-25, 18-01-02/04710-25 от 16.07.2025

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. Глазов, ул. Молодой Гвардии, д. 22а

3. Наименование образца испытаний:

Проба № 18-01-02/04690-25 - Вода питьевая подземных источников централизованного водоснабжения,
Проба № 18-01-02/04701-25 - Вода питьевая подземных источников централизованного водоснабжения,
Проба № 18-01-02/04702-25 - Вода питьевая подземных источников централизованного водоснабжения,
Проба № 18-01-02/04705-25 - Вода питьевая подземных источников централизованного водоснабжения,
Проба № 18-01-02/04706-25 - Вода питьевая подземных источников централизованного водоснабжения,
Проба № 18-01-02/04708-25 - Вода питьевая подземных источников централизованного водоснабжения,
Проба № 18-01-02/04710-25 - Вода питьевая подземных источников централизованного водоснабжения

4. Место отбора:

Проба № 18-01-02/04690-25 - скважина, Удмуртская Респ, м.о. Глазовский район, д Верхняя Слудка,
Проба № 18-01-02/04701-25 - скважина, Удмуртская Респ, м.о. Глазовский район, д Ураково,
Проба № 18-01-02/04702-25 - скважина, Удмуртская Респ, м.о. Глазовский район, д Омутница,
Проба № 18-01-02/04705-25 - скважина, Удмуртская Респ, м.о. Глазовский район, д Отогурт,
Проба № 18-01-02/04706-25 - каптаж, Удмуртская Респ, м.о. Глазовский район, д Кочишево,
Проба № 18-01-02/04708-25 - скважина, Удмуртская Респ, м.о. Глазовский район, с Люм,
Проба № 18-01-02/04710-25 - каптаж, Удмуртская Респ, м.о. Глазовский район, с Понино

5. Условия отбора:

Дата и время отбора:

Проба № 18-01-02/04690-25 - 22.05.2025 07:40 - 07:50,

Проба № 18-01-02/04701-25 - 22.05.2025 08:10 - 08:20,

Протокол испытаний № 18-01-02/04690-25, 18-01-02/04701-25 - 18-01-02/04702-25, 18-01-02/04705-25 - 18-01-02/04706-25, 18-01-02/04708-25, 18-01-02/04710-25 от 16.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

Проба № 18-01-02/04702-25 - 22.05.2025 08:50 - 09:00,
Проба № 18-01-02/04705-25 - 22.05.2025 09:40 - 09:50,
Проба № 18-01-02/04706-25 - 22.05.2025 10:30 - 10:40,
Проба № 18-01-02/04708-25 - 22.05.2025 11:20 - 11:30,
Проба № 18-01-02/04710-25 - 22.05.2025 12:10 - 12:20

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

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 22.05.2025 13:00

Информация о плане и методе отбора:

Проба № 18-01-02/04690-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 18-01-02/04701-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 18-01-02/04702-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 18-01-02/04705-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 18-01-02/04706-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 18-01-02/04708-25 - ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) Вода. Отбор проб для микробиологического анализа, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб,
Проба № 18-01-02/04710-25 - 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: № 169/г, № 170/г, № 171/г, № 172/г, № 173/г, № 174/г, № 175/г от 22 мая 2025 г.

Тара, упаковка: Проба № 18-01-02/04690-25, Проба № 18-01-02/04701-25, Проба № 18-01-02/04702-25, Проба № 18-01-02/04705-25, Проба № 18-01-02/04706-25, Проба № 18-01-02/04708-25, Проба № 18-01-02/04710-25 - стерильная стеклянная емкость 0,5 л, стеклянная емкость 1,0 л, 0,1 л, пластиковая емкость 1,5 л
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.25.169.7.1- № 18-01-02/04690- 25,
Х.Б.25.170.7.2 - № 18-01-02/04701- 25,
Х.Б.25.171.7.3 - № 18-01-02/04702- 25,
Х.Б.25.172.7.4 - № 18-01-02/04705- 25,
Х.Б.25.173.7.5 - № 18-01-02/04706- 25,
Х.Б.25.174.7.6 - № 18-01-02/04708- 25,
Х.Б.25.175.7.7 - № 18-01-02/04710- 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) (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) (Издание 2014 года) Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим

11. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория
Регистрационный номер пробы 18-01-02/04690-25
Образец поступил 22.05.2025 13:00

дата начала испытаний 22.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 26.05.2025

№ 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	7,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Жесткость	°Ж	3,91±0,59	-	ГОСТ 31954-2012 метод А
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	300±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	4,0±0,4	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
10	Цветность	градус цветности	12±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 18-01-02/04690-25
Образец поступил 22.05.2025 13:00

дата начала испытаний 22.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 24.05.2025

№ 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 18-01-02/04701-25
Образец поступил 22.05.2025 13:00

дата начала испытаний 22.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 26.05.2025

№ 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	5,94±0,89	-	ГОСТ 31954-2012 метод А
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

стр. 3 из 7

Протокол испытаний № 18-01-02/04690-25, 18-01-02/04701-25 - 18-01-02/04702-25, 18-01-02/04705-25 - 18-01-02/04706-25, 18-01-02/04708-25, 18-01-02/04710-25 от 16.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

					01-05-2012) (Издание 2012 года)
7	Сухой остаток	мг/дм ³	305±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 18-01-02/04701-25
Образец поступил 22.05.2025 13:00
дата начала испытаний 22.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 24.05.2025

№ 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 18-01-02/04702-25
Образец поступил 22.05.2025 13:00
дата начала испытаний 22.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 26.05.2025

№ 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	7,2±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Жесткость	°Ж	3,86±0,58	-	ГОСТ 31954-2012 метод А
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	294±26	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	3,8±0,4	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
10	Цветность	градус цветности	14±3	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 18-01-02/04702-25
Образец поступил 22.05.2025 13:00
дата начала испытаний 22.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 24.05.2025

№ 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

стр. 4 из 7

Протокол испытаний № 18-01-02/04690-25, 18-01-02/04701-25 - 18-01-02/04702-25, 18-01-02/04705-25 - 18-01-02/04706-25, 18-01-02/04708-25, 18-01-02/04710-25 от 16.07.2025

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

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 18-01-02/04705-25

Образец поступил 22.05.2025 13:00

дата начала испытаний 22.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 26.05.2025

№ 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	7,3±0,2	В пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (издание 2018 г.)
4	Жесткость	°Ж	3,91±0,59	-	ГОСТ 31954-2012 метод А
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	304±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	4,1±0,4	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 (издание 2012 г.)
10	Цветность	градус цветности	13±3	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 МВ

бактериологическая лаборатория
Регистрационный номер пробы 18-01-02/04705-25

Образец поступил 22.05.2025 13:00

дата начала испытаний 22.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 24.05.2025

№ 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 18-01-02/04706-25

Образец поступил 22.05.2025 13:00

дата начала испытаний 22.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 26.05.2025

№ 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	7,3±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 метод А
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

стр. 5 из 7

Протокол испытаний № 18-01-02/04690-25, 18-01-02/04701-25 - 18-01-02/04702-25, 18-01-02/04705-25 - 18-01-02/04706-25, 18-01-02/04708-25, 18-01-02/04710-25 от 16.07.2025

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

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

					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 18-01-02/04706-25
Образец поступил 22.05.2025 13:00
дата начала испытаний 22.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 24.05.2025

№ 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 18-01-02/04708-25
Образец поступил 22.05.2025 13:00
дата начала испытаний 22.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 26.05.2025

№ 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	3,91±0,59	-	ГОСТ 31954-2012 метод А
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	397±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	4,1±0,4	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
10	Цветность	градус цветности	13±3	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 18-01-02/04708-25
Образец поступил 22.05.2025 13:00
дата начала испытаний 22.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 24.05.2025

№ 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

стр. 6 из 7

Протокол испытаний № 18-01-02/04690-25, 18-01-02/04701-25 - 18-01-02/04702-25, 18-01-02/04705-25 - 18-01-02/04706-25, 18-01-02/04708-25, 18-01-02/04710-25 от 16.07.2025

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

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 18-01-02/04710-25

Образец поступил 22.05.2025 13:00

дата начала испытаний 22.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 26.05.2025

№ 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	5,84±0,88	-	ГОСТ 31954-2012 метод А
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	401±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 18-01-02/04710-25

Образец поступил 22.05.2025 13:00

дата начала испытаний 22.05.2025 13:10, дата окончания испытаний 24.05.2025

№ 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:

И.И. Валеева, Техник

Конец протокола испытаний № 18-01-02/04690-25, 18-01-02/04701-25 - 18-01-02/04702-25, 18-01-02/04705-25 - 18-01-02/04706-25, 18-01-02/04708-25, 18-01-02/04710-25 от 16.07.2025

