

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
в Челябинской области»

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

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Челябинской области в городе Златоусте»

(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»)

Испытательный лабораторный центр

Адрес юридического лица: 454090, г. Челябинск, ул. Свободы, д.147 тел. (8-351) 2-373-825; факс (8-351) 2-379-058, E-mail: sane@chel.surnet.ru.
Реквизиты: ОКТМО 75701000, ИНН 7451216566, БИК 047501001, КПП 745101001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512098



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности
_____ /Д.С. Клементьев/

Заместитель руководителя ИЛЦ
_____ /Т.П. Гайсина/

04.10.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 02/07263-23 от 04.10.2023

1 Наименование предприятия, организации (заказчик): Администрация муниципального образования «Медведевское сельское поселение»

2 Юридический адрес заказчика: Челябинская область, Кусинский район, с. Медведевка, ул. Братьев Пономаренко, д. 2

Фактический адрес: Челябинская область, Кусинский район, с. Медведевка, ул. Братьев Пономаренко, д. 2

3 Наименование образца (объекта испытаний): вода из разводящей сети

4 Место отбора/осуществления деятельности: Челябинская область, Кусинский район, с. Медведевка, ул. Красный путь, 45, в/колонка

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 25.09.2023 09:00

Ф.И.О., должность: Ганина М. Б., фельдшер-лаборант филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами, температура при закладке проб в термоконтейнер + 04 °С, температура при доставке проб + 04 °С (термометр ТС-7АМК, заводской номер 2204, клеймо до 04.04.2025г.)

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.09.2023 12:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6 Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 7263 от 25.09.2023
Производственный контроль, договор № 16-4851/К от 24.01.2023г.

7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний образца (объекта испытаний):
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8 Код образца (пробы): 7263 1.2. 0923 СО 2

Протокол № 02/07263-23 распечатан 04.10.2023

стр. 1 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может частично воспроизведен без письменного разрешения ИПИ

9 НД на методы испытаний, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности. Метод фотометрического определения цветности.
 ГОСТ Р 57164 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.1, 4, 5
 ГОСТ Р 57164 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.1,4,5
 МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение общих (обобщенных) и термотолерантных колиформных бактерий методом мембранной фильтрации (основной метод)
 МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с изменениями) пп.2.2-2.4, Приложение 1
 МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с изменениями) пп.2.2-2.4, Приложение 3,4
 МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с изменениями) пп.2.2-2.4, Приложение 5,6
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"
 ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 КХАВ Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой

10 Оборудование, использованное при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Федеральном реестре	Сведения о результатах поверки СИ и аттестации ИО	Срок действия
1	Термометр цифровой Testo 103	35619625/208	47779-11	С-ГА/23-12-2022/211392554 от 23.12.2022	22.12.2023
2	Весы электронные лабораторные ВК-600 КТ высокий (II)	023668	48026-11	С-ГА/11-04-2023/238474511 от 11.04.2023	10.04.2024
3	Гиря F2,500г	523571	58048-14	сертификат калибровки №К.509/302-2022 от 07.10.2022	06.10.2023
4	Мановакуумметр ОБМ-1-100	431960	1778-63	С-АВГ/17-02-2023/224765346 от 17.02.2023	16.02.2024
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	52216	-	протокол №А-2419 от 26.05.2023	25.05.2024
6	Термобаня STEGLER модель "WB-2"	201809103809	-	протокол №А-2065 от 30.01.2023	29.01.2024
7	Спектрофотометр ПЭ-5400 УФ	54УФ 641	44866-10	С-ГА/06-12-2022/210297500 от 06.12.2022	05.12.2023
8	Манометр ДМ2010ф	809348	13535-93	С-АВГ/20-01-2022/125828111 от 20.01.2022	19.01.2024
9	рН-метр-милливольтметр рН-410 (электрод ЭСК-10603/7 №04343)	ND10694	36275-07	С-ГА/27-01-2023/218780236 от 27.01.2023	26.01.2024
10	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7	940	308-84	клеймо в паспорте от 03.11.2020	02.11.2023
11	Термометр технический стеклянный ТТЖ	34	276-12	клеймо в паспорте от 03.11.2020	02.11.2023

11 Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12 Структурное подразделение ИЛЦ, в котором проводились испытания, фактический адрес места осуществления лабораторной деятельности, номер телефона, адрес электронной почты: 456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им. Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53, cgsen@chel.surnet.ru. Санитарно-гигиеническая лаборатория

456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76, cgsen@chel.surnet.ru. Бактериологическая лаборатория

13 Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений результата	Результаты испытаний. Характеристика погрешности/ неопределенности (при необходимости)	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 25.09.2023 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7263 испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им. Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53, cgsen@chel.surnet.ru. Санитарно-гигиеническая лаборатория дата начала испытаний 25.09.2023 12:30 дата выдачи результата 26.09.2023 13:33					
1	Интенсивность запаха при 20 градусов С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.1,4,5
2	Интенсивность привкуса при 20 градус С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.1, 4, 5
3	Цветность	градус цветности	1,4±0,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	17,1±2,4	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний заведующий лабораторией Кукутина С. М.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.09.2023 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7263 испытания проведены по адресу::456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им. Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53, cgsen@chel.surnet.ru. Санитарно-гигиеническая лаборатория дата начала испытаний 25.09.2023 12:30 дата выдачи результата 26.09.2023 13:33					
1	Железо общее	мг/дм ³	2,5±0,4	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний заведующий лабораторией Кукутина С. М.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.09.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 7263 испытания проведены по адресу::456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76, cgsen@chel.surnet.ru. Бактериологическая лаборатория дата начала испытаний 25.09.2023 13:15 дата выдачи результата 28.09.2023 15:29					
1	E.coli	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 пп. 2.2-2.4, Приложение 3,4
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии / ОКБ	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2
3	Общее микробное число микроорганизмов (ОМЧ) (37±1)°С	КОЕ/см ³	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1884-04 пп.2.2-2.4, Приложение 1
4	Бактерии рода Enterococcus	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 пп.2.2-2.4, Приложение 5,6
ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний заведующий лабораторией Митрофанова Н. Ю.					

Результат «менее X»/«более X» соответствует числовому значению X, полученному за пределами нижнего/верхнего диапазона измерений НД.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола, подпись: Мухарямова Н. В., помощник врача по общей гигиене 

Конец протокола

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
в Челябинской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Челябинской области в городе Златоусте»
(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»)

Испытательный лабораторный центр

Адрес юридического лица: 454090, г. Челябинск, ул. Свободы, д.147 тел. (8-351) 2-373-825; факс (8-351) 2-379-058, E-mail: sane@chel.surnet.ru.
Реквизиты: ОКТМО 75701000, ИНН 7451216566, БИК 047501001, КПП 745101001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512098



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности
_____ /Д.С. Клементьев/

Заместитель руководителя ИЛЦ
_____ /Т.П. Гайсина/

27.07.2023

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 02/04893-23 от 27.07.2023

1 Наименование предприятия, организации (заказчик): Администрация МО Медведевского сельского поселения

2 Юридический адрес заказчика: Челябинская область, Кусинский район, с.Медведевка, ул. Бр.Пономаренко, 2

Фактический адрес: Челябинская область, Кусинский район, с.Медведевка, ул. Бр.Пономаренко, 2

3 Наименование образца (объекта испытаний): вода из разводящей сети

4 Место отбора/осуществления деятельности: Челябинская область, Кусинский район, с. Медведевка, ул.Красный путь,45, в/колонка

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 28.06.2023 09:30

Ф.И.О., должность: Ганина М. Б., фельдшер-лаборант

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер с хладоэлементами, температура при доставке +04 °С
(термометрТС-7АМК, заводской № 2204, клеймо до 04.04.2025 г).

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.06.2023 13:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",
ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6 Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 4893 от 28.06.2023
Производственный контроль, договор № 16-4851/К от 24.01.2023

7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний образца (объекта испытаний):
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8 Код образца (пробы): 4893 1.2. 0623 СО 2

9 НД на методы испытаний, подготовку проб:
ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности. Метод фотометрического определения цветности.

ГОСТ Р 57164 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.1, 4, 5

ГОСТ Р 57164 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.1,4,5

МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение общих (обобщенных) и термотолерантных колиформных бактерий методом мембранной фильтрации (основной метод)

МУК 4.2.1884-04 (с изменениями) Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов. пп.2.2-2.4 Приложение 5

МУК 4.2.1884-04 (с изменениями) Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов. пп.2.2-2.4, Приложение 3

МУК 4.2.1884-04, п.2.2-2.4, Приложение 1 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов. Определение общего числа микроорганизмов, образующих колонии на питательном агаре.

ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"

10 Оборудование, использованное при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Федеральном реестре	Сведения о результатах поверки СИ и аттестации ИО	Срок действия
1	Термометр цифровой Testo 103	35619625/208	47779-11	С-ГА/23-12-2022/211392554 от 23.12.2022	22.12.2023
2	Весы электронные лабораторные ВК-600 КТ высокий (II)	023668	48026-11	С-ГА/11-04-2023/238474511 от 11.04.2023	10.04.2024
3	Гиря F2,500г	523571	58048-14	сертификат калибровки К.№509/302-2022 от 07.10.2022	06.10.2023
4	Мановакуумметр ОБМ-1-100	431960	1778-63	С-АВГ/17-02-2023/224765346 от 17.02.2023	16.02.2024
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	52216	-	Протокол № А-2419 от 26.05.2023	25.05.2024
6	Термобаня STEGLER модель "WB-2"	201809103809	-	Протокол № А-2065 от 30.01.2023	29.01.2024
7	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC1111030	41144-09	С-ГА/06-12-2022/207638368 от 06.12.2022	05.12.2023
8	Манометр ДМ2010ф	809348	13535-93	С-АВГ/20-01-2022/125828111 от 20.01.2022	19.01.2024
9	pH-метр-милливольтметр pH-410 (электрод ЭСК-10603/7 №04343)	ND10694	36275-07	С-ГА/27-01-2023/218780263 от 27.01.2023	26.01.2024
10	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7	940	308-84	клеймо в паспорте от 03.11.2020	02.11.2023
11	Термометр технический стеклянный ТТЖ	34	276-12	клеймо в паспорте от 03.11.2020	02.11.2023

11 Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12 Структурное подразделение ИЛЦ, в котором проводились испытания, фактический адрес места осуществления лабораторной деятельности, номер телефона, адрес электронной почты: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 456200, РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им. Виталия Ковшова, 28, тел. 8(3513) 62-03-53, email: cgsen@chel.surnet.ru

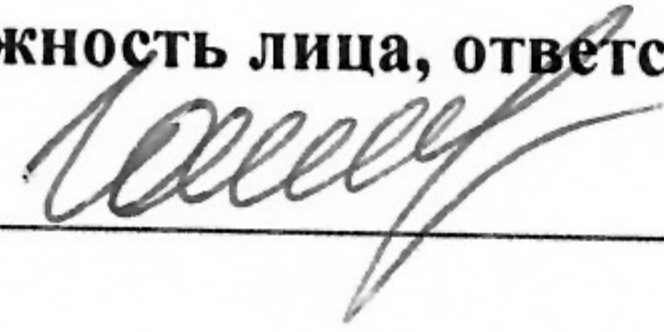
Бактериологическая лаборатория, 456234, РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. Советская, 7, тел. 8(3513) 67-46-76, email: cgsen@chel.surnet.ru

13 Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений результата	Результаты испытаний. Характеристика погрешности/ неопределенности (при необходимости)	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 28.06.2023 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4893 испытания проведены по адресу::Санитарно-гигиеническая лаборатория, 456200, РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им. Виталия Ковшова, 28, тел. 8(3513) 62-03-53, email: cgsen@chel.surnet.ru дата начала испытаний 28.06.2023 13:30 дата выдачи результата 29.06.2023 17:13					
1	Интенсивность запаха при 20 градусов С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.1,4,5
2	Интенсивность привкуса при 20 градус С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.1, 4, 5
3	Цветность	градус цветности	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний заведующий лабораторией Кукутина С. М.					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 28.06.2023 15:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4893 испытания проведены по адресу::Бактериологическая лаборатория, 456234, РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. Советская, 7, тел. 8(3513) 67-46-76, email: cgsen@chel.surnet.ru дата начала испытаний 28.06.2023 15:05 дата выдачи результата 06.07.2023 20:43					
1	E.coli	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 (с изменениями) пп.2.2-2.4, Приложение 3
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии / ОКБ	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2
3	Общее микробное число микроорганизмов (ОМЧ) (37±1) °С	КОЕ/см3	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1884-04, п.2.2-2.4, Приложение 1
4	Бактерии рода Enterococcus	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 (с изменениями) пп.2.2-2.4 Приложение 5
ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний заведующий лабораторией Митрофанова Н. Ю.					

Результат «менее X»/«более X» соответствует числовому значению X, полученному за пределами нижнего/верхнего диапазона измерений НД.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола, подпись: Ганина М. Б., фельдшер-лаборант



Конец протокола _____

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
в Челябинской области»

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

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в
Челябинской области в городе Златоусте»

(филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»)

Испытательный лабораторный центр

Адрес юридического лица: 454090, г. Челябинск, ул. Свободы, д.147 тел. (8-351) 2-373-825; факс (8-351) 2-379-058, E-mail: sanc@chel.surnet.ru
Реквизиты: ОКТМО 75701000, ИНН 7451216566, БИК 047501001, КПП 745101001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512098



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности

/Д.С. Клементьев/

Заместитель руководителя ИЛЦ

/Т.П. Гайсина/

11.09.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 02/06613-23 от 11.09.2023

1 Наименование предприятия, организации (заказчик): Администрация МО Медведевского сельского поселения

2 Юридический адрес заказчика: Челябинская область, Кусинский район, с.Медведевка, ул. Бр.Пономаренко, 2

Фактический адрес: Челябинская область, Кусинский район, с.Медведевка, ул. Бр.Пономаренко, 2

3 Наименование образца (объекта испытаний): вода из разводящей сети

4 Место отбора/осуществления деятельности: Челябинская область, Кусинский р-н, с. Медведевка, ул.Красный путь, д. 45, в/колонка

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 28.08.2023 11:05

Ф.И.О., должность: Родионова Н. И., фельдшер-лаборант филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»

Условия доставки: автотранспорт филиала, сумка-холодильник, с хладоэлементами. Температура в сумке-холодильнике при закладке проб + 04 °С, при доставки проб + 04 °С (средство измерения, используемое при доставке проб: термометр складской ТС- 7АМК, зав.№ 2231, клеймо до 04.04. 2025)

Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.08.2023 13:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6 Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 6613 от 28.08.2023
Производственный контроль, договор № 16-4851/К от 24.01.2023

7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний образца (объекта испытаний):
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9 НД на методы испытаний, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности. Метод фотометрического определения цветности.
 ГОСТ Р 57164 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.1, 4, 5
 ГОСТ Р 57164 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.1,4,5
 МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение общих (обобщенных) и термотолерантных колиформных бактерий методом мембранной фильтрации (основной метод)
 МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с изменениями) пп.2.2-2.4, Приложение 1
 МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с изменениями) пп.2.2-2.4, Приложение 3,4
 МУК 4.2.1884-04 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов (с изменениями) пп.2.2-2.4, Приложение 5,6
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 "Методика измерений мутности проб питьевых, природных поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину"

10 Оборудование, использованное при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Федеральном реестре	Сведения о результатах поверки СИ и аттестации ИО	Срок действия
1	Термометр цифровой Testo 103	35619625/208	47779-11	С-ГА/23-12-2022/211392554 от 23.12.2022	22.12.2023
2	Весы электронные лабораторные ВК-600 КТ высокий (II)	023668	48026-11	С-ГА/11-04-2023/238474511 от 11.04.2023	10.04.2024
3	Гиря F2,500г	523571	58048-14	сертификат калибровки №К.509/302-2022 от 07.10.2022	06.10.2023
4	Мановакуумметр ОБМ-1-100	431960	1778-63	С-АВГ/17-02-2023/224765346 от 17.02.2023	16.02.2024
5	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	52216	-	протокол №А-2419 от 26.05.2023	25.05.2024
6	Термобаня STEGLER модель "WB-2"	201809103809	-	протокол №А-2065 от 30.01.2023	29.01.2024
7	Спектрофотометр ПЭ-5400 УФ	54УФ 641	44866-10	С-ГА/06-12-2022/210297500 от 06.12.2022	05.12.2023
8	Манометр ДМ2010ф	809348	13535-93	С-АВГ/20-01-2022/125828111 от 20.01.2022	19.01.2024
9	pH-метр-милливольтметр pH-410 (электрод ЭСК-10603/7 №04343)	ND10694	36275-07	С-ГА/27-01-2023/218780236 от 27.01.2023	26.01.2024
10	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7	940	308-84	клеймо в паспорте от 03.11.2020	02.11.2023
11	Термометр технический стеклянный ТТЖ	34	276-12	клеймо в паспорте от 03.11.2020	02.11.2023

11 Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

12 Структурное подразделение ИЛЦ, в котором проводились испытания, фактический адрес места осуществления лабораторной деятельности, номер телефона, адрес электронной почты: 456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28. т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория 456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул.Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76. Бактериологическая лаборатория

13 Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений результата	Результаты испытаний. Характеристика погрешности/неопределенности (при необходимости)	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
--------	-------------------------	------------------------------	---	-----------------------------	------------------------

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Образец поступил 28.08.2023 13:30
 Регистрационный номер пробы в журнале 6613
 испытания проведены по адресу: 456200 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. им Виталия Ковшова, 28, т.8(3513) 62-03-53. Санитарно-гигиеническая лаборатория
 дата начала испытаний 28.08.2023 13:30 дата выдачи результата 29.08.2023 15:58

1	Интенсивность запаха при 20 градусах С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.1.4.5
2	Интенсивность привкуса при 20 градусах С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.1. 4. 5
3	Цветность	градус цветности	1,8±0,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05

ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний
 заведующий лабораторией

Кукутина С. М.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 28.08.2023 14:00
 Регистрационный номер пробы в журнале 6613
 испытания проведены по адресу: 456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул.Советская, 7, т.8(3513) 67-46-76.
 Бактериологическая лаборатория
 дата начала испытаний 28.08.2023 14:20 дата выдачи результата 01.09.2023 15:44

1	E.coli	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 пп.2.2-2.4, Приложение 3,4
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии / ОКБ	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2
3	Общее микробное число микроорганизмов (ОМЧ) (37±1)°С	КОЕ/см ³	15	не более 50	МУК 4.2.1884-04 пп.2.2-2.4, Приложение 1
4	Бактерии рода Enterococcus	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 пп.2.2-2.4, Приложение 5,6

ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний
 заведующий лабораторией

Митрофанова Н. Ю.

Результат «менее X»/«более X» соответствует числовому значению X, полученному за пределами нижнего/верхнего диапазона измерений НД.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола, подпись: Родионова Н. И., фельдшер-лаборант

Конец протокола _____

Родионова