

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в городе Златоусте»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 454090 г.Челябинск, ул.Свободы, 147

Адреса мест осуществления деятельности: 456200, г.Златоуст, ул. им. Виталия Ковшова, 28
456234, г.Златоуст, ул.Советская, 7

тел./факс (8-3513) 62-05-51, 62-00-83, email:cgseu@chel.surnet.ru, ОКПО 35671661 ОГРН 1057423520560,
ИНН 7451216566/КПП 740443002

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512098,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.01.2016



УТВЕРЖДАЮ

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

Заместитель руководителя ИЛЦ
/Т.П.Гайсина/

31.03.2023

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 02/01805-23 от 31.03.2023

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

2 Юридический адрес заказчика: Челябинская обл, Кусинский район, с.Злоказово, ул. Тракторная, 22
Фактический адрес: Челябинская обл, Кусинский район, с.Злоказово, ул. Тракторная, 22

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

4 Место отбора: Администрация Злоказовского сельского поселения
Челябинская область, Кусинский район, с. Вознесенка, ул. Северная, д.14, в/колонка

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.03.2023 10:40

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

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

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.03.2023 12:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6 Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 1805 от 20.03.2023
Производственный контроль, договор № 16-4852/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): 1805 1.2. 0323 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

Протокол № 02/01805-23 распечатан 31.03.2023

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 1 из 3

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор
проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

МУК 4.2.1884-04 (с изменениями), Приложение 5 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов. Определение энтерококков методом мембранной фильтрации. пп. 2.2-2,4. Приложение 5,6
 МУК4.2.1884-04, 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 Госреестре | № свидетельства о поверке, протокола об аттестации | Срок действия |
|-------|---|-----------------|--------------------|---|---------------|
| 1 | Весы электронные лабораторные ВК-600 КТ высокий (II) | 023668 | 48026-11 | С-ГА/12-05-2022/156074809 от 12.05.2022 | 11.05.2023 |
| 2 | Гиря F2,100г | z-34725386 | 52768-13 | С-ГА/01-04-2022/145530935 от 01.04.2022 | 31.03.2023 |
| 3 | Гиря F2,500г | 523571 | 58048-14 | сертификат калибровки К.№509/302-2022 от 07.10.2022 | 06.10.2023 |
| 4 | Мановакуумметр показывающий МВПЗ-Уф | 205887 | 43902-10 | С-АВГ/20-05-2022/157663900 от 20.05.2022 | 19.05.2023 |
| 5 | Манометр ДМ2010ф | 809348 | 13535-93 | С-АВГ/20-01-2022/125828111 от 20.01.2022 | 19.01.2024 |
| 6 | pH-метр pH-150МИ, электроды ЭСК-10603/7 №27514, рег.№29671-09 | 3420 | 29671-09 | С-ГА/15-03-2022/147155190 от 15.03.2022 | 14.03.2023 |
| 7 | Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В | VEC1111030 | 41144-09 | С-ГА/06-12-2022/207638368 от 06.12.2022 | 05.12.2023 |
| 8 | Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7 | 940 | 308-84 | клеймо в паспорте от 03.11.2020 | 02.11.2023 |
| 9 | Термометр цифровой "Checktemp" | 19679 | 23043-07 | С-ГА/22-04-2022/151244579 от 22.04.2022 | 21.04.2023 |
| 10 | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ | 52216 | - | аттестат №46/Т-0098-05/22 от 27.05.2022 | 26.05.2023 |

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 26.01.2023 14:00 | | | | | |
| Регистрационный номер пробы в журнале 655 | | | | | |
| 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 26.01.2023 14:00 дата выдачи результата 27.01.2023 09:20 | | | | | |
| 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 | менее 1 | не более 20 | ГОСТ 31868-2012 (метод Б) |
| 4 | Мутность (по формазину) | ЕМФ | 1,04±0,21 | 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. |

Протокол № 02/00655-23 распечатан 30.01.2023

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 2 из 3

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственность за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерений результата | Результаты испытаний. Характеристика погрешности/ неопределенности (при необходимости) | Величина допустимого уровня | НД на методы испытаний |
|--|---|------------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | |
| Образец поступил 26.01.2023 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 655 испытания проведены по адресу: 456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул. Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76. Бактериологическая лаборатория дата начала испытаний 26.01.2023 14:10 дата выдачи результата 30.01.2023 10:25 | | | | | |
| 1 | E.coli | КОЕ/100 см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1884-04 (с изменениями), Приложение 3 |
| 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, п.2.2-2.4, Приложение 1 |
| 4 | Бактерии рода Enterococcus | КОЕ/100 см ³ | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1884-04 (с изменениями), Приложение 5 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