

**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: cgsen@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/

27.12.2022

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 02/00126-23 от 27.12.2022**

**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: 21.12.2022 11:20

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: 21.12.2022 13:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",  
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

**6 Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 126 от 21.12.2022  
Производственный контроль, договор № 16-4191/к от 14.02.2022

**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): 126 1.2. 1222 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), Приложение 3 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический  
анализ воды поверхностных водных объектов. Определение *Escherichia coli* методом мембранной фильтрации.

Протокол № 02/00126-23 распечатан 27.12.2022

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

МУК 4.2.1884-04, пп.2.2-2.4, Приложение 3,4 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов. Определение Esherichia coli методом мембранной фильтрации.

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"

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 Госреестре	№ свидетельства о проверке, 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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 21.12.2022 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 126 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 21.12.2022 14:00 дата выдачи результата 22.12.2022 14:19					
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	1,09±0,22	не более 2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний заведующий лабораторией <span style="float: right;">Кукутина С. М.</span>					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 21.12.2022 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 126 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 21.12.2022 14:00 дата выдачи результата 22.12.2022 14:19					
1	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний заведующий лабораторией <span style="float: right;">Кукутина С. М.</span>					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 21.12.2022 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 126 испытания проведены по адресу::456234 РОССИЯ, Челябинская область, Златоуст, ул.Советская, 7. т.8(3513) 67-46-76. Бактериологическая лаборатория дата начала испытаний 21.12.2022 14:20 дата выдачи результата 23.12.2022 15:40					
1	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 (с изменениями), Приложение 3
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии / ОКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2
3	Общее микробное число микроорганизмов (ОМЧ) (37±1) С	КОЕ/см <sup>3</sup>	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1884-04, п.2.2-2.4, Приложение 1
4	Бактерии рода Enterococcus	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	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 <span style="float: right;">Митрофанова Н. Ю.</span>					

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: Мухамедчина М. Б., фельдшер-лаборант

Конец протокола