

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/

05.10.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 02/07265-23 от 05.10.2023

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

2 Юридический адрес заказчика: Челябинская область, Кусинский район, с. Петропавловка, ул. Спартак, 4

Фактический адрес: Челябинская область, Кусинский район, с. Петропавловка, ул. Спартак, 4

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

4 Место отбора/осуществления деятельности: Челябинская область, Кусинский район, с. Петропавловка, ул. Советская, 31, водозаборная колонка

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 25.09.2023 10:00

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

Условия доставки: автотранспорт филиала, сумка-холодильник, с хладоэлементами. Температура в сумке-холодильнике при закладке проб + 04 °С, при доставке проб + 04 °С (средство измерения, используемое при доставке проб: термометр складской ТС-7АМК, зав. № 2204, клеймо до 04.04.2025)

Дата и время доставки в ИЛЦ: 25.09.2023 13:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

6 Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 7265 от 25.09.2023
Производственный контроль, договор № 16-4850/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, подготовке 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	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, 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

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.


Настоящий протокол не может частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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

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 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7265 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 13:30 дата выдачи результата 26.09.2023 13:35					
1	Интенсивность запаха при 20 градусах 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.					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 25.09.2023 13:30 Регистрационный номер пробы в журнале 7265 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 13:30 дата выдачи результата 26.09.2023 13:35					
1	Железо общее	мг/дм3	менее 0,05	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 14:00 Регистрационный номер пробы в журнале 7265 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 14:10 дата выдачи результата 28.09.2023 17:15					
1	E.coli	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 пп.2.2-2.4, Приложение 3,4
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 пп.2.2-2.4, Приложение 1
4	Бактерии рода Enterococcus	КОЕ/100 см3	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 _____

