

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@chcl.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/

14.06.2023

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 02/04034-23 от 14.06.2023

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 подземного источника централизованного питьевого водоснабжения

4 **Место отбора/осуществления деятельности:** Челябинская область, Кусинский район, д. Каскиново, ул. Школьная, скважина

5 **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 31.05.2023 09:50

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, транспортировка проб при температуре + 4 °С (термометр ТС-7АМК, заводской номер 2204, клеймо до 04.04.2025г.)

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.05.2023 12:00

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

6 **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 4034 от 31.05.2023
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"

8 **Код образца (пробы):** 4034 1.2.3. 0523 СО 2

9 НД на методы испытаний, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода: Методы определения щелочности. 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 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.4 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение спор сульфитредуцирующих клостридий.
 МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.5 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. Определение колифагов.
 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), Приложение 3 Санитарно-микробиологический и санитарно-паразитологический анализ воды поверхностных водных объектов. Определение *Escherichia coli* методом мембранной фильтрации.
 МУК 4.2.2314-08, п.1-4, п.5.1.3.1., п.5.1.3.2. Методы санитарно-паразитологического анализа воды.
 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	Весы электронные лабораторные ВК-600 КТ высокий (II)	023668	48026-11	С-ГА/11-04-2023/238474511 от 11.04.2023	10.04.2024
2	Гиря F2,500г	523571	58048-14	сертификат калибровки К.№509/302-2022 от 07.10.2022	06.10.2023
3	Мановакуумметр ОБМ-1-100	431960	1778-63	С-АВГ/17-02-2023/224765346 от 17.02.2023	16.02.2024
4	Манометр ДМ2010ф	809348	13535-93	С-АВГ/20-01-2022/125828111 от 20.01.2022	19.01.2024
5	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
6	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC1111030	41144-09	С-ГА/06-12-2022/207638368 от 06.12.2022	05.12.2023
7	Термобаня STEGLER модель "WB-2"	201809103809	-	Протокол № А-2065 от 30.01.2023	29.01.2024
8	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7	940	308-84	клеймо в паспорте от 03.11.2020	02.11.2023
9	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7А	137	308-84	клеймо в паспорте от 03.11.2020	02.11.2023
10	Термометр цифровой Testo 103	35619625/208	47779-11	С-ГА/23-12-2022/211392554 от 23.12.2022	22.12.2023
11	Термометр цифровой Testo 103	35924450	64813-16	С-ГА/19-04-2023/240446429 от 19.04.2023	18.04.2024
12	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	52216	-	Протокол № А-2419 от 26.05.2023	25.05.2024
13	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2	8782	-	Протокол № А-2417 от 26.05.2023	25.05.2024

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, Протокол № 02/04034-23 распечатан 14.06.2023

стр. 2 из 3

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 31.05.2023 12:30 Регистрационный номер пробы в журнале 4034 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 31.05.2023 12:30 дата выдачи результата 05.06.2023 14:20					
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	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 31.05.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4034 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 31.05.2023 13:25 дата выдачи результата 02.06.2023 13:29					
1	E.coli	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1884-04 (с изменениями), Приложение 3
2	Колифаги	БОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.5
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии / ОКБ	КОЕ/100 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.2
4	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
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий	Число спор в 20 см3	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 (с изменениями), п.8.4
6	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.					
П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я Образец поступил 31.05.2023 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 4034 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 31.05.2023 15:10 дата выдачи результата 05.06.2023 17:28					
1	Яйца, личинки гельминтов, цисты лямблий, ооцисты криптоспоридий	-	не обнаружено	отсутствие в 50 лм3	МУК 4.2.2314-08, п.1-4, п.5.1.3.1., п.5.1.3.2
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