

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 с. Долгодеревенском»
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»)
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, д. 73, адрес местонахождения юридического лица: 454091, г. Челябинск, ул. Свободы, д. 147, фактический адрес: 456510, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50, тел./факс (8-35144) 5-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, E-mail: esen.dolgay@chel.suimnet.ru. Реквизиты: ОКТМО 75652410, ИНН 7451216566, БИК 017501500, КПП 746043002.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.513538,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.08.2016



УТВЕРЖДАЮ

Врио заместителя Руководителя ИЛЦ

Седова /С.С. Седова/
«14» 12 2023 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 14/06785-23 от 14.12.2023

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

2 Юридический адрес заказчика: Челябинская область, Сосновский район, с.Архангельское, ул. Центральная, 11

Фактический адрес: Челябинская область, Сосновский район, с.Архангельское, ул. Центральная, 36 Б

3 Наименование образца (объекта испытаний): Вода питьевая из скважины

4 Место отбора/осуществления деятельности: Администрация Архангельского сельского поселения, Челябинская область, Сосновский район, с.Архангельское, скважина № 2 (ул. Центральная, 102 А)

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 29.11.2023 09:00

Ф.И.О., должность: Пузырева С.В., Глава с/п

Условия доставки: доставка заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.11.2023 10:30

6 Дополнительные сведения:

Производственный контроль, договор № 557-ЛИ от 28.11.2023
Автотранспортом

7 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний образца (объекта испытаний):

Таблица 3.1, Таблица 3.13, Таблица 3.3, Таблица 3.6 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8 Код образца (пробы): ЛБ.СГ.ЛК.23.6785 ОиРП 14

9 НД на методы испытаний, подготовку проб:

Протокол № 14/06785-23 распечатан 14.12.2023

стр. 1 из 4

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 ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную заказчиком в документах на отбор проб.

ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия п.6 (метод Б)
 ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамерометрии.
 ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности" п.5 (метод Б)
 ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Методы определения жесткости" п.4 (метод А)
 ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" п.5
 ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" п.6
 ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" п.9
 ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков. п.9.2;п.9.5
 ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая . Методы измерения массовой концентрации общего железа" п.2
 ГОСТ 4974-2014 "Вода питьевая . Методы определения содержания марганца" п.7 (метод Б)
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п. 5
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.5
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.6
 МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. п.8.1
 МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. п.8.3
 ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом.
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом.
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом.
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (издание 2012г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринкомплексом.
 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.
 ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом.

10 Оборудование, использованное при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Федеральном реестре	Сведения о результатах проверки СИ и аттестации ИО	Срок действия
1	Весы лабораторные ВК-150.1	009549	48026-11	С-ГА/03-04-2023/236121890 от 03.04.2023	02.04.2024
2	Весы электронные лабораторные ViBRA HTR-220CE	121852391	38225-08	С-ГА/03-04-2023/236121892 от 03.04.2023	02.04.2024
3	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	2641	11519-11	С-ГА10-11-2023/293770531 от 10.11.2023	09.11.2024
4	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М У4.2	159	-	А-2641 от 11.08.2023	10.08.2024
5	Весы электронные лабораторные ViBRA HTR-220 CE	111855059	38225-08	С-ГА/24-08-2023/272893053 от 24.08.2023	23.08.2024
6	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	А-2574 от 07.07.2023	06.07.2024
7	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	А-2575 от 07.07.2023	06.07.2024
8	Шкаф сушильный электрический круглый 2В-151	2709	-	А-2093 от 27.01.2023	26.01.2024
9	Водяная баня STEGLER WB-4	201709272259	-	А-2079 от 30.01.2023	29.01.2024
10	Термометр стеклянный ртутный ТЛ-2	78	251-49	С-ГА/19-01-2023/217159647 от 19.01.2023	18.01.2024
11	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М	8665	-	А-2746 от 26.10.2023	25.10.2024

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Федеральном реестре	Сведения о результатах поверки СИ и аттестации ИО	Срок действия
12	Плита нагревательная лабораторная секционная ПЛС-02	267	-	А-2078 от 30.01.2023	29.01.2024
13	pH-метр/милливольтметр портативный МАРК-901	1219	23927-13	С-ГА/17-04-2023/239802524 от 17.04.2023	16.04.2024
14	Бюретка типа I, 1 класс	21001575	70637-18	клеймо (паспорт) от 01.05.2020	бессрочно
15	Бюретка типа I, 1 класс	21001576	70637-18	клеймо (паспорт) от 01.04.2021	бессрочно
16	Бюретка типа I, 1 класс	21001590	70637-18	клеймо (паспорт) от 01.04.2021	бессрочно
17	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	669	44076-10	С-ГА/21-06-2023/256044243 от 21.06.2023	20.06.2024
18	Программируемая двухкамерная печь ПЦП-Lab	0500295	-	А-1637 от 07.07.2022	06.07.2024
19	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	426513	44154-20	С-СЕ/17-04-2023/239565637 от 17.04.2023	16.04.2024
20	Термометр технический стеклянный ТТ ЖП № 6, 1 класс	8	70650-18	клеймо (паспорт) от 01.10.2021	30.09.2024
21	Дозатор пипеточный ДПОПц-1-5-50	BM 62221	28240-04	С-ГА/13-04-2023/239560496 от 13.04.2023	12.04.2024
22	Спектрофотометр UNICO 1201	WK 2108 2107 040	54737-13	С-ГА/21-06-2023/256580201 от 21.06.2023	20.06.2024
23	Анализатор вольтамперометрический ТА-4	1123	25353-03	С-ВЭ/14-08-2023/269609176 от 14.08.2023	13.08.2025

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, 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3, тел. 8(351-51)40427, e-mail: sanp@chel.surnet.ru
Бактериологическая лаборатория, 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50, тел. 8(351-44)32257, e-mail: gsen.dolgay@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 29.11.2023 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 6785					
испытания проведены по адресу: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3, тел. 8(351-51)40427, e-mail: sanp@chel.surnet.ru					
дата начала испытаний 29.11.2023 13:00 дата выдачи результата 13.12.2023 16:50					
1	Запах 20 оС	балл	1	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Запах 60 оС	балл	1	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Привкус	балл	1	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Цветность	градус цветности	менее 1	не более 30	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
5	Мутность	ЕМФ	2,1±0,4	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Степанова Н. В., врио заведующего лабораторией, химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.11.2023 12:00					

Протокол № 14/06785-23 распечатан 14.12.2023

стр. 3 из 4

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 ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, предоставленную заказчиком 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
Регистрационный номер пробы в журнале 6785 испытания проведены по адресу: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3, тел. 8(351-51)40427, e-mail: sanp@chel.surnet.ru дата начала испытаний 29.11.2023 13:00 дата выдачи результата 13.12.2023 16:50					
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	1,29±0,26	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
2	Мышьяк (As)	мг/дм ³	0,0013±0,0005	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
3	Свинец (Pb)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
4	Цинк (Zn)	мг/дм ³	0,0045±0,0016	не более 5,0	ГОСТ 31866-2012
5	pH	ед. pH	7,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (издание 2018г.)
6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	676±61	не более 1500	ПНД Ф 14.1.2:4.261-2010 (издание 2015г.)
7	Жесткость	град. жесткости	11,3±1,7	не более 10	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,2±0,2	не более 7	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (издание 2012г.)
9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,007±0,004	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
10	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	98±15	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	65,3±9,8	не более 500	ПНД Ф 14.1.2.159-2000 (издание 2005г.)
12	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	99±15	не более 350	ПНД Ф 14.1.2:3:4.111-97 (издание 2020г.)
13	Массовая концентрация фторид-ионов	мг/дм ³	0,37±0,07	не более 1,5	ПНД Ф 14.1.2:3:4.179-02 (издание 2012г.)
14	Алюминий (Al)	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6 (метод Б)
15	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,01±0,00	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.7 (метод Б)
16	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,93±0,23	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
17	Медь (Cu)	мг/дм ³	менее 0,0005	не более 1	ГОСТ 31866-2012

Мнения и интерпретации:

При определении жесткости по ГОСТ 31954-2012 единица измерения "градус жесткости (ОЖ)" эквивалентна единице "мг-экв/дм³" в соответствии с ГОСТ 31865-2012 "Вода. Единица жесткости"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Степанова Н. В., врио заведующего лабораторией, химик-эксперт

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 29.11.2023 10:40

Регистрационный номер пробы в журнале 6785

испытания проведены по адресу: Бактериологическая лаборатория, 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50, тел. 8(351-44)32257, e-mail: gsen.dolgay@chel.surnet.ru
дата начала испытаний 29.11.2023 11:25 дата выдачи результата 01.12.2023 14:13

1	Escherichia coli	КОЕ/см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.2; п.9.5
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	2	не более 100	МУК 4.2.1018-01 п.8.1

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врио заместителя Руководителя ИЛЦ, заведующий лабораторией, врач-бактериолог

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: Григорьева Л. А., помощник врача по общей гигиене

Конец протокола

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытание.

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, предоставляемую заказчиком в документах на отбор проб.

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 с. Долгодеревенском»

(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»)
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, д. 73, адрес местонахождения юридического лица: 454091, г. Челябинск, ул. Свободы,
д.147, фактический адрес: 456510, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50, тел./факс (8-35144) 5-18-03; тел.
(8-35144) 3-22-57, E-mail: gen.dolgay@chel.sumer.ru Реквизиты: ОКТМО 75652410, ИНН 7451216566, БИК 017501500, КПП 746043002.

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.513538,
дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.08.2016



УТВЕРЖДАЮ

Врио заместителя Руководителя ИЛЦ

Седова /С.С. Седова/
«14» 12 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 14/06786-23 от 14.12.2023

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

2 Юридический адрес заказчика: Челябинская область, Сосновский район, с.Архангельское, ул. Центральная, 11

Фактический адрес: Челябинская область, Сосновский район, с.Архангельское, ул. Центральная, 36 Б

3 Наименование образца (объекта испытаний): Вода питьевая из скважины

4 Место отбора/осуществления деятельности: Администрация Архангельского сельского поселения, Челябинская область, Сосновский район, с.Архангельское, скважина № 3 (ул. Центральная, 102 А)

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 29.11.2023 09:10

Ф.И.О., должность: Пузырева С.В., Глава с/п

Условия доставки: доставка заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.11.2023 10:30

6 Дополнительные сведения:

Производственный контроль, договор № 557-ЛП от 28.11.2023

Автотранспортом

7 ИД, регламентирующие объем лабораторных испытаний образца (объекта испытаний):

Таблица 3.1, Таблица 3.13, Таблица 3.3, Таблица 3.6 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8 Код образца (пробы): ЛБ.СГ.ЛК.23.6786 ОнРП 14

9 ИД на методы испытаний, подготовку проб:

Протокол № 14/06786-23 распечатан 14.12.2023

стр. 1 из 4

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может четко 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, предоставляемую заказчиком в документах на отбор проб.

ГОСТ 18165-2014 Вода. Методы определения содержания алюминия п.6 (метод Б)
 ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтаметрии.
 ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности" п.5 (метод Б)
 ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Методы определения жесткости" п.4 (метод А)
 ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" п.5
 ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" п.6
 ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" п.9
 ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков. п.9.2;п.9.5
 ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа" п.2
 ГОСТ 4974-2014 "Вода питьевая. Методы определения содержания марганца" п.7 (метод Б)
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.5
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.5
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.6
 МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. п.8.1
 МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды. п.8.3
 ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сульфат-ионов в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом.
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом.
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом.
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (издание 2012г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализаринокомплексоном.
 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.
 ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015г.) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом.

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 лабораторные ВК-150.1	009549	48026-11	С-ГА/03-04-2023/236121890 от 03.04.2023	02.04.2024
2	Весы электронные лабораторные VIBRA HTR-220CE	121852391	38225-08	С-ГА/03-04-2023/236121892 от 03.04.2023	02.04.2024
3	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	2641	11519-11	С-ГА10-11-2023/293770531 от 10.11.2023	09.11.2024
4	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М У4.2	159	-	А-2641 от 11.08.2023	10.08.2024
5	Весы электронные лабораторные VIBRA HTR-220 CE	111855059	38225-08	С-ГА/24-08-2023/272893053 от 24.08.2023	23.08.2024
6	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	А-2574 от 07.07.2023	06.07.2024
7	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	А-2575 от 07.07.2023	06.07.2024
8	Шкаф сушильный электрический круглый 2В-151	2709	-	А-2093 от 27.01.2023	26.01.2024
9	Водяная баня STEGLER WB-4	201709272259	-	А-2079 от 30.01.2023	29.01.2024
10	Термометр стеклянный ртутный ТЛ-2	78	251-49	С-ГА/19-01-2023/217159647 от 19.01.2023	18.01.2024
11	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М	8665	-	А-2746 от 26.10.2023	25.10.2024

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.

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Федеральном реестре	Сведения о результатах поверки СИ и аттестации ИО	Срок действия
12	Плита нагревательная лабораторная секционная ПЛС-02	267	-	А-2078 от 30.01.2023	29.01.2024
13	pH-метр/милливольтметр портативный МАРК-901	1219	23927-13	С-ГА/17-04-2023/239802524 от 17.04.2023	16.04.2024
14	Бюретка типа I, 1 класс	21001575	70637-18	клеймо (паспорт) от 01.05.2020	бессрочно
15	Бюретка типа I, 1 класс	21001576	70637-18	клеймо (паспорт) от 01.04.2021	бессрочно
16	Бюретка типа I, 1 класс	21001590	70637-18	клеймо (паспорт) от 01.04.2021	бессрочно
17	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab	669	44076-10	С-ГА/21-06-2023/256044243 от 21.06.2023	20.06.2024
18	Программируемая двухкамерная печь ПДП-Lab	0500295	-	А-1637 от 07.07.2022	06.07.2024
19	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	426513	44154-20	С-СЕ/17-04-2023/239565637 от 17.04.2023	16.04.2024
20	Термометр технический стеклянный ТТ ЖП № 6, 1 класс	8	70650-18	клеймо (паспорт) от 01.10.2021	30.09.2024
21	Дозатор пипеточный ДПОПц-1-5-50	ВМ 62221	28240-04	С-ГА/13-04-2023/239560496 от 13.04.2023	12.04.2024
22	Спектрофотометр UNICO 1201	WK 2108 2107 040	54737-13	С-ГА/21-06-2023/256580201 от 21.06.2023	20.06.2024
23	Анализатор вольтамперометрический ТА-4	1123	25353-03	С-ВЭ/14-08-2023/269609176 от 14.08.2023	13.08.2025

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, 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3, тел. 8(351-51)40427, e-mail: sanp@chel.surnet.ru

Бактериологическая лаборатория, 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50, тел. 8(351-44)32257, e-mail: gsen.dolgay@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 29.11.2023 12:00					
Регистрационный номер пробы в журнале 6786					
испытания проведены по адресу: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3, тел. 8(351-51)40427, e-mail: sanp@chel.surnet.ru					
дата начала испытаний 29.11.2023 13:00 дата выдачи результата 13.12.2023 16:51					
1	Запах 20 оС	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Запах 60 оС	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Привкус	балл	0	не более 3	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Цветность	градус цветности	менее 1	не более 30	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
5	Мутность	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Степанова Н. В., врио заведующего лабораторией, химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 29.11.2023 12:00					

Протокол № 14/06786-23 распечатан 14.12.2023

стр. 3 из 4

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, предоставленную заказчиком 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
Регистрационный номер пробы в журнале 6786 испытания проведены по адресу: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3, тел. 8(351-51)40427, e-mail: saapr@chel.surnet.ru дата начала испытаний 29.11.2023 13:00 дата выдачи результата 13.12.2023 16:51					
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	1,30±0,26	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
2	Мышьяк (As)	мг/дм ³	0,0030±0,0012	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
3	Свинец (Pb)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,01	ГОСТ 31866-2012
4	Цинк (Zn)	мг/дм ³	0,016±0,005	не более 5,0	ГОСТ 31866-2012
5	pH	ед. pH	7,3±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г.)
6	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	716±64	не более 1500	ПНД Ф 14.1:2:4.261-2010 (издание 2015г.)
7	Жесткость	град. жесткости	11,7±1,8	не более 10	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
8	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	1,3±0,3	не более 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012г.)
9	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,006±0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
10	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	107±16	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9
11	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	60,0±9,0	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 (издание 2005г.)
12	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	73±11	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (издание 2020г.)
13	Массовая концентрация фторид-ионов	мг/дм ³	0,42±0,08	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (издание 2012г.)
14	Алюминий (Al)	мг/дм ³	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-2014 п.6 (метод Б)
15	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	0,01±0,00	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.7 (метод Б)
16	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,14±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
17	Медь (Cu)	мг/дм ³	0,0026±0,0008	не более 1	ГОСТ 31866-2012

Мнения и интерпретации:

При определении жесткости по ГОСТ 31954-2012 единица измерения "градус жесткости (ОЖ)" эквивалентна единице "мг-экв/дм³" в соответствии с ГОСТ 31865-2012 "Вода. Единица жесткости"

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Степанова Н. В., врио заведующего лабораторией, химик-эксперт

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 29.11.2023 10:40

Регистрационный номер пробы в журнале 6786

испытания проведены по адресу: Бактериологическая лаборатория, 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50, тел. 8(351-44)32257, e-mail: gsen.dolgay@chel.surnet.ru
дата начала испытаний 29.11.2023 11:35 дата выдачи результата 01.12.2023 14:15

1	Escherichia coli	KOE/см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 34786-2021 п.9.2; п.9.5
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	KOE/100 мл	менее 0,3	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.3
3	Общее микробное число (ОМЧ)	KOE/мл	0	не более 100	МУК 4.2.1018-01 п.8.1

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врио заместителя Руководителя ИЛЦ, заведующий лабораторией, врач-бактериолог

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: Григорьева Л. А., помощник врача по общей гигиене

Конец протокола

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может частично воспроизводиться 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.