

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

Адрес местонахождения юридического лица: 454090, 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: gsen.dolgo@chel.smrkt.ru
Режим работы: 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

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности



А.Н. Храмова
«06» 08 2021 г.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5408 от 6 августа 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Челябинской области в Сосновском, Аргаяшском, Кунашакском и Красноармейском районах
2. Юридический адрес: 454092, г. Челябинск, ул. Елькина, 73
3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая из системы централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МУП "Бидлык", Челябинская область, Кунашакский район, с.Кунашак, ул. Ленина 206, Колонка п. Большой Куяш, ул.Кирова, 76
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 03.08.2021 10:00
Ф.И.О., должность: Гаттарова Ф. Я., фельдшер-лаборант
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.08.2021 11:30
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",
ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбора проб на станциях водоподготовки и трубопроводных распределительных системах".
6. Дополнительные сведения:
По приказам, распоряжениям (в т.ч. по требованиям прокуратуры), поручение № 4 от 30.07.2021
Автотранспортом, термоконтейнер с хладоэлементом, Т+ 6 градС, термометр стеклянный ТТ-Ж-Х зав.№ 48625 от 18.03.2019г. до 17.03.2022г. При поступлении проб Т+ 6 градС
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
Таблица 3.1, Таблица 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол № 5408, распечатан 06.08.2021

стр. 1 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.
Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.
Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственности за любые
проблемы, связанные с достоверностью информации, предоставленной Заявителем в документах на отбор проб

8. Код образца (пробы): ЛБ.СГЛК.ФФ.21.5408 СЭО 14

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

- ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности" п.5 (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.6
 ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №2 МУК 4.2.3690-21)" п.8.1
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №2 МУК 4.2.3690-21)" п.8.2. п.8.3

10. Оборудование, средства измерений, использованные при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные, ВК-150.1	009549	48026-11	С-ГА/28-05-2021/75859666 от 28.05.2021	27.05.2022
2	Водяная баня, STEGLER WB-4	201709272259	-	А-0144 от 04.02.2021	03.02.2022
3	Секундомер механический, СОПр-2а-3-000	2641	11519-11	клеймо (паспорт) от 16.10.2020	15.10.2021
4	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ 004	44866-10	47413/2020 от 23.10.2020	22.10.2021
5	Термометр ртутный	78	-	клеймо (паспорт) от 30.10.2020	29.10.2021
6	Термостат электрический суховоздушный "ТС-80М"	8665	-	Аттестат № 6810 от 28.10.2020	27.10.2021
7	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	Аттестат № А-0802 от 08.07.2021	07.07.2022
8	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	Аттестат № А-0803 от 08.07.2021	07.07.2022
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	Аттестат № А-1058 от 10.08.2021	09.08.2022

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50
 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 03.08.2021 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 5408					
испытания проведены по адресу: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3					
дата начала испытаний 03.08.2021 13:15 дата выдачи результата 06.08.2021 10:30					
1	Запах 20 оС	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах 60 оС	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Привкус	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 03.08.2021 11:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 5408					
испытания проведены по адресу: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50					
дата начала испытаний 03.08.2021 11:40 дата выдачи результата 05.08.2021 15:39					
1	Общие (обобщенные) колониальные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3

стр. 2 из 3

Протокол № 5408, распечатан 06.08.2021

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или 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 предоставления информации, представленной Заявителем в документах на отбор проб.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	б	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	Гермотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3

ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Григорьева Л. А., помощник врача по общей гигиене



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

Адрес местонахождения юридического лица: 454090, 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.dolgey@chel.smrnet.ru
Регистрация: 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

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности

А.Н. Храмова
А.Н. Храмова
«09» 08 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5415 от 9 августа 2021 г.

За ИДОНЬ

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Челябинской области в Сосновском, Аргаяшском, Кунашакском и Красноармейском районах

2. Юридический адрес: 454092, г. Челябинск, ул. Елькина, 73

3. Наименование образца (пробы): Вода из скважины централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с.Кунашак, ул. Ленина 206, скважина д.Борисовка

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 03.08.2021 10:35

Ф.И.О., должность: Гаттарова Ф. Я., фельдшер-лаборант

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.08.2021 11:30

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:

По приказам, распоряжениям (в т.ч. по требованиям прокуратуры), поручение № 4 от 30.07.2021

Авт.от транспортом, термоконтейнер с хладоэлементом, Т+ 4 градС, термометр стеклянный ТТЖ-Х зав.№ 48625 от 18.03.2019г. до 17.03.2022г.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

Таблица 3.1, Таблица 3.13, Таблица 3.3, Таблица 3.5 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.СГЛК.ФФ.21.5415 СЭО 14

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

Протокол № 5415, распечатан 09.08.2021

стр. 1 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заведение ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, за точность предоставленной информации, предоставленной Заявителем в документах на отбор проб.

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.9
 ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" п.6
 ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа" п.2
 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
 ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №2 МУК 4.2.3690-21)" п.8.1
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №2 МУК 4.2.3690-21)" п.8.2, п.8.3
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом.

10. Оборудование, средства измерений, использованные при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости лабораторный серии АНИОН 4100	512	20802-06	44940/2020 от 28.10.2020	27.10.2021
2	Бюретка типа 1	21001576	70637-18	клеймо (паспорт) от 01.04.2021	бессрочно
3	Весы лабораторные электронные, НТН-220СЕ	121852391	38225-08	С-ГА/28-05-2021/75859670 от 28.05.2021	27.05.2022
4	Весы лабораторные, ВК-150.1	009549	48026-11	С-ГА/28-05-2021/75859666 от 28.05.2021	27.05.2022
5	Весы лабораторные, ВК-600	006876	48026-11	С-ГА/28-05-2021/75859676 от 28.05.2021	27.05.2022
6	Водяная баня. STEGLER WB-4	201709272259	-	А-0144 от 04.02.2021	03.02.2022
7	Плита нагревательная лабораторная секционная, ПЛС-02	267	-	А-0060 от 04.02.2021	03.02.2022
8	Секундомер механический, СОПр-2а-3-000	2641	11519-11	клеймо (паспорт) от 16.10.2020	15.10.2021
9	Спектрофотометр ПЭ-5300ВН	53ВН 004	44866-10	47413/2020 от 23.10.2020	22.10.2021
10	Термометр ртутный	78	-	клеймо (паспорт) от 30.10.2020	29.10.2021
11	Термометр ртутный, ТЛ-2	239	-	клеймо (паспорт) от 14.06.2021	13.06.2022
12	Термостат электрический суховоздушный "ТС-80М"	8665	-	Аттестат № 6810 от 28.10.2020	27.10.2021
13	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	Аттестат № А-0802 от 08.07.2021	07.07.2022
14	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	Аттестат № А-0803 от 08.07.2021	07.07.2022
15	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	Аттестат № А-1058 от 10.08.2021	09.08.2022
16	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	02473	-	44940/2020 от 28.10.2020	27.10.2021

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50
 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

Протокол № 5415 - рассчитан 09.08.2021

стр. 2 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.
 Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условий транспортировки, информации, предоставленную Заявителем в документах на отбор проб.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 03.08.2021 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 5415 испытания проведены по адресу: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3 дата начала испытаний 03.08.2021 13:30 дата выдачи результата 09.08.2021 11:13					
1	Запах 20 оС	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах 60 оС	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	4±1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	17,2±2,4	не более 2.6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 03.08.2021 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 5415 испытания проведены по адресу: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3 дата начала испытаний 03.08.2021 13:30 дата выдачи результата 09.08.2021 11:13					
1	Содержание аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,70±0,14	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
2	pH	ед. pH	6,77±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	3,8±0,6	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
4	Содержание нитритов	мг/дм ³	0,010±0,005	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
5	Содержание нитратов	мг/дм ³	0,28±0,06	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9
6	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	1,3±0,3	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 03.08.2021 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5415 испытания проведены по адресу: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50 дата начала испытаний 03.08.2021 11:40 дата выдачи результата 05.08.2021 15:41					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	6	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Григорьева Л. А., помощник врача по общей гигиене

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»

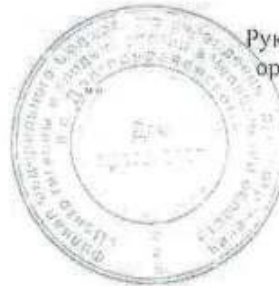
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»)
Испытательный лабораторный центр

Адрес местонахождения юридического лица: 454090, 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: gscn.dolgay@chel.suonet.ru
Регистрация: 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

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности



Т.Н. Храмова
«10» 08 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5417 от 10 августа 2021 г.

29.08.2021

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Челябинской области в Сосновском, Аргаяшском, Кунашакском и Красноармейском районах

2. Юридический адрес: 454092, г Челябинск, ул. Елькина, 73

3. Наименование образца (пробы): Вода из скважины централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с.Кунашак, ул. Ленина 206, скважина д. Ново-Курманово

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 03.08.2021 10:55

Ф.И.О., должность: Гаттарова Ф. Я., фельдшер-лаборант

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.08.2021 11:30

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:

По приказам, распоряжениям (в т.ч. по требованиям прокуратуры), поручение № 4 от 30.07.2021

Авт.от транспортом, термоконтейнер с хладоэлементом, Т+ 4 градС, термометр стеклянный ТТЖ-Х зав.№ 48625 от 18.03.2019г. до 17.03.2022г.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

Таблица 3.1, Таблица 3.13, Таблица 3.3, Таблица 3.5 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.СГЛК.ФФ.21.5417 СЭО 14

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

Протокол № 5417, распечатан 10.08.2021

стр. 1 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявитель ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявитель, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, доставку, подготовку, идентификацию, предоставление информации Заявитель и документация на отбор проб.

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.9
 ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" п.6
 ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа" п.2
 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
 ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №2 МУК 4.2.3690-21)"
 п.8.1
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №2 МУК 4.2.3690-21)"
 п.8.2, п.8.3
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод
 потенциометрическим методом.

10. Оборудование, средства измерений, использованные при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости лабораторный серии АНИОН 4100	512	20802-06	44940/2020 от 28.10.2020	27.10.2021
2	Бюретка типа I	21001576	70637-18	клеймо (паспорт) от 01.04.2021	бессрочно
3	Весы лабораторные электронные, НТР-220СЕ	121852391	38225-08	С-ГА/28-05-2021/75859670 от 28.05.2021	27.05.2022
4	Весы лабораторные, ВК-150.1	009549	48026-11	С-ГА/28-05-2021/75859666 от 28.05.2021	27.05.2022
5	Весы лабораторные, ВК-600	006876	48026-11	С-ГА/28-05-2021/75859676 от 28.05.2021	27.05.2022
6	Водяная баня, STEGLER WB-4	201709272259	-	А-0144 от 04.02.2021	03.02.2022
7	Плита нагревательная лабораторная секционная, ПЛС-02	267	-	А-0060 от 04.02.2021	03.02.2022
8	Секундомер механический, СОПр-2а-3-000	2641	11519-11	клеймо (паспорт) от 16.10.2020	15.10.2021
9	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ 004	44866-10	47413/2020 от 23.10.2020	22.10.2021
10	Термометр ртутный	78	-	клеймо (паспорт) от 30.10.2020	29.10.2021
11	Термометр ртутный, ТЛ-2	239	-	клеймо (паспорт) от 14.06.2021	13.06.2022
12	Термостат электрический суховоздушный "ТС-80М"	8665	-	Аттестат № 6810 от 28.10.2020	27.10.2021
13	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	Аттестат № А-0802 от 08.07.2021	07.07.2022
14	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	Аттестат № А-0803 от 08.07.2021	07.07.2022
15	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	Аттестат № А-1058 от 10.08.2021	09.08.2022
16	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	02473	-	44940/2020 от 28.10.2020	27.10.2021

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50
 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

Протокол № 5417 рассчитан 10.08.2021

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или 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, предоставляемую Заявителем в отношении отбора проб.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 03.08.2021 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 5417 испытания проведены по адресу: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3 дата начала испытаний 03.08.2021 13:30 дата выдачи результата 10.08.2021 10:06					
1	Запах 20 оС	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах 60 оС	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	2±1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	9,2±1,8	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 03.08.2021 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 5417 испытания проведены по адресу: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3 дата начала испытаний 03.08.2021 13:30 дата выдачи результата 10.08.2021 10:06					
1	Содержание аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	1,48±0,30	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
2	pH	ед. pH	7,30±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3-1,121-97
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	7,2±1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
4	Содержание нитритов	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
5	Содержание нитратов	мг/дм ³	0,63±0,13	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9
6	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,93±0,23	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 03.08.2021 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5417 испытания проведены по адресу: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50 дата начала испытаний 03.08.2021 11:40 дата выдачи результата 05.08.2021 15:42					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	8	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Григорьева Л. А., помощник врача по общей гигиене



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

Адрес местонахождения юридического лица: 454090, 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: gscn.dolgoy@chel.snmst.ru
Регистрация: ОГРНО 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



Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности

[Signature]
/А.Н. Храмова/
«10» 08 2021 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 5421 от 10 августа 2021 г.

3я смена

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Челябинской области в Сосновском, Аргаяшском, Кунашакском и Красноармейском районах

2. Юридический адрес: 454092, г. Челябинск, ул. Елькина, 73

3. Наименование образца (пробы): Вода из скважины централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с.Кунашак, ул. Ленина 206, скважина № 1 (подающая скважина № 5) в здании насосной, п. Муслимово жд.ст.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 03.08.2021 11:00

Ф.И.О., должность: Гаттарова Ф. Я., фельдшер-лаборант

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.08.2021 11:30

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:

По приказам, распоряжениям (в т.ч. по требованиям прокуратуры), поручение № 4 от 30.07.2021

Авт транспортом, термоконтейнер с хладоэлементом, Т+ 4 градС, термометр стеклянный ТТЖ-Х зав.№ 48625 от 18.03.2019г. до 17.03.2022г.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

Таблица 3.1, Таблица 3.13, Таблица 3.3, Таблица 3.5 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.СГЛК.ФФ.21.5421 СЭО 14

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

Протокол № 5421, датирован 10.08.2021

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или 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, информации, предоставленной заявителем в документах на отбор проб

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.9
 ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" п.6
 ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа" п.2
 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
 ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №2 МУК 4.2.3690-21)"
 п.8.1
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №2 МУК 4.2.3690-21)"
 п.8.2. п.8.3
 ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод.
 потенциометрическим методом.

10. Оборудование, средства измерений, использованные при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости лабораторный серии АНИОН 4100	512	20802-06	44940/2020 от 28.10.2020	27.10.2021
2	Бюретка типа I	21001576	70637-18	клеймо (паспорт) от 01.04.2021	бессрочно
3	Весы лабораторные электронные, НТН-220СЕ	121852391	38225-08	С-ГА/28-05-2021/75859670 от 28.05.2021	27.05.2022
4	Весы лабораторные. ВК-150.1	009549	48026-11	С-ГА/28-05-2021/75859666 от 28.05.2021	27.05.2022
5	Весы лабораторные. ВК-600	006876	48026-11	С-ГА/28-05-2021/75859676 от 28.05.2021	27.05.2022
6	Водяная баня. STEGLER WB-4	201709272259	-	А-0144 от 04.02.2021	03.02.2022
7	Плита нагревательная лабораторная секционная. ПЛС-02	267	-	А-0060 от 04.02.2021	03.02.2022
8	Секундомер механический, СОПр-2а-3-000	2641	11519-11	клеймо (паспорт) от 16.10.2020	15.10.2021
9	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ 004	44866-10	47413/2020 от 23.10.2020	22.10.2021
10	Термометр ртутный	78	-	клеймо (паспорт) от 30.10.2020	29.10.2021
11	Термометр ртутный, ТЛ-2	239	-	клеймо (паспорт) от 14.06.2021	13.06.2022
12	Термостат электрический суховоздушный "ТС-80М"	8665	-	Аттестат № 6810 от 28.10.2020	27.10.2021
13	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	Аттестат № А-0802 от 08.07.2021	07.07.2022
14	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	Аттестат № А-0803 от 08.07.2021	07.07.2022
15	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	Аттестат № А-1058 от 10.08.2021	09.08.2022
16	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	02473	-	44940/2020 от 28.10.2020	27.10.2021

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50
 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3

13. Результаты испытаний

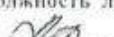
№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
--------	-------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------

Протокол № 5421 - распечатан 10.08.2021

стр. 2 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.
 Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отобранные условия транспортировки, информацию, предоставленную Заказчиком в документах на отбор проб.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 03.08.2021 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 5421 испытания проведены по адресу: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3 дата начала испытаний 03.08.2021 13:30 дата выдачи результата 10.08.2021 10:07					
1	Запах 20 оС	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах 60 оС	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	менее 1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 03.08.2021 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 5421 испытания проведены по адресу: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3 дата начала испытаний 03.08.2021 13:30 дата выдачи результата 10.08.2021 10:07					
1	Содержание аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,15±0,03	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
2	pH	ед. pH	9,12±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	7,2±1,1	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
4	Содержание нитритов	мг/дм ³	менее 0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
5	Содержание нитратов	мг/дм ³	10,91±1,60	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9
6	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 03.08.2021 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5421 испытания проведены по адресу: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50 дата начала испытаний 03.08.2021 11:40 дата выдачи результата 05.08.2021 15:47					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКВ)	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Григорьева Л. А., помощник врача по общей гигиене 

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»

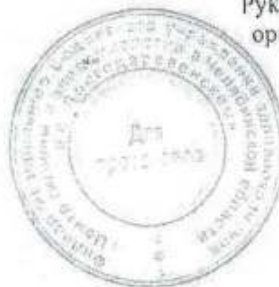
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»)
Испытательный лабораторный центр

Адрес местонахождения юридического лица: 454090, 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: pscn.dolgay@chel.smrct.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

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности



А.Н. Храмова
«10» 08 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5419 от 10 августа 2021 г.

29 июля

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Челябинской области в Сосновском, Аргаяшском, Кунашакском и Красноармейском районах

2. Юридический адрес: 454092, г. Челябинск, ул. Елькина, 73

3. Наименование образца (пробы): Вода из скважины централизованного водоснабжения

4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с.Кунашак, ул. Ленина 206, скважина № 2 (подающая скважина б/н), п. Муслиумово жд.ст.

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 03.08.2021 10:37

Ф.И.О., должность: Гаттарова Ф. Я., фельдшер-лаборант

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.08.2021 11:30

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:

По приказам, распоряжениям (в т.ч. по требованиям прокуратуры), поручение № 4 от 30.07.2021

Авт.оттранспортом, термоконтейнер с хлядозлементом, Т+ 4 градС, термометр стеклянный ТТЖ-Х зав.№ 48625 от 18.03.2019г. до 17.03.2022г.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

Таблица 3.1, Таблица 3.13, Таблица 3.3, Таблица 3.5 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.СГЛК.ФФ.21.5419 СЭО 14

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

Протокол № 5419, распечатан 10.08.2021

стр. 1 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), приведенным в протоколе.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) заявителем ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб.

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.9
 ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" п.6
 ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа" п.2
 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
 ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №2 МУК 4.2.3690-21)"
 п.8.1
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №2 МУК 4.2.3690-21)"
 п.8.2, п.8.3
 ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод
 потенциометрическим методом.

10. Оборудование, средства измерений, использованные при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости лабораторный, серии АНИОН 4100	512	20802-06	44940/2020 от 28.10.2020	27.10.2021
2	Бюретка типа I	21001576	70637-18	клеймо (паспорт) от 01.04.2021	бессрочно
3	Весы лабораторные электронные, НТР-220СЕ	121852391	38225-08	С-ГА/28-05-2021/75859670 от 28.05.2021	27.05.2022
4	Весы лабораторные, ВК-150.1	009549	48026-11	С-ГА/28-05-2021/75859666 от 28.05.2021	27.05.2022
5	Весы лабораторные, ВК-600	006876	48026-11	С-ГА/28-05-2021/75859676 от 28.05.2021	27.05.2022
6	Водяная баня, STEGLER WB-4	201709272259	-	А-0144 от 04.02.2021	03.02.2022
7	Плита нагревательная лабораторная секционная, ПЛС-02	267	-	А-0060 от 04.02.2021	03.02.2022
8	Секундомер механический, СОПр-2а-3-000	2641	11519-11	клеймо (паспорт) от 16.10.2020	15.10.2021
9	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ 004	44866-10	47413/2020 от 23.10.2020	22.10.2021
10	Термометр ртутный	78	-	клеймо (паспорт) от 30.10.2020	29.10.2021
11	Термометр ртутный, ТЛ-2	239	-	клеймо (паспорт) от 14.06.2021	13.06.2022
12	Термостат электрический суховоздушный "ТС-80М"	8665	-	Аттестат № 6810 от 28.10.2020	27.10.2021
13	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	Аттестат № А-0802 от 08.07.2021	07.07.2022
14	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	Аттестат № А-0803 от 08.07.2021	07.07.2022
15	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	Аттестат № А-1058 от 10.08.2021	09.08.2022
16	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	02473	-	44940/2020 от 28.10.2020	27.10.2021

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50
 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований

Протокол № 5419, распечатан 10.08.2021

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявитель и ИЛЦ не несут ответственности за любые действия, связанные с использованием в документальных документах на отбор проб

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 03.08.2021 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 5419 испытания проведены по адресу: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3 дата начала испытаний 03.08.2021 13:30 дата выдачи результата 10.08.2021 10:07					
1	Запах 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах 60 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	1±0	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
4	Мутность (по формалину)	ЕМФ	менее 1	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 03.08.2021 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 5419 испытания проведены по адресу: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3 дата начала испытаний 03.08.2021 13:30 дата выдачи результата 10.08.2021 10:07					
1	Содержание аммиака и ионов азмония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
2	pH	ед. pH	8,01±0,20	6 - 9	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	8,5±1,3	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
4	Содержание нитритов	мг/дм ³	0,064±0,032	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
5	Содержание нитратов	мг/дм ³	1,14±0,23	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9
6	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 03.08.2021 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5419 испытания проведены по адресу: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50 дата начала испытаний 03.08.2021 11:40 дата выдачи результата 05.08.2021 15:42					
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	11	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Григорьева Л. А., помощник врача по общей гигиене



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии
в Челябинской области»

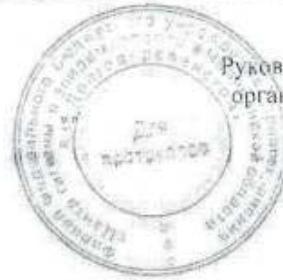
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)

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

Адрес местонахождения юридического лица: 454090, 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: gsen.dolnuy@chel.snm.ru
Российские ОГРН: 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

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности

А.Н. Храмова
« 14 » 08 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5416 от 11-августа 2021 г.

За июль

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Челябинской области в Сосновском, Аргаяшском, Кунашакском и Красноармейском районах
2. Юридический адрес: 454092, г. Челябинск, ул. Елькина, 73
3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая из системы централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с.Кунашак, ул. Ленина 206. Колонка, д.Борисовка, ул. М.Джалиля, 24
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 03.08.2021 10:40
Ф.И.О., должность: Гаттарова Ф. Я., фельдшер-лаборант
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.08.2021 11:30
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб.",
ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",
ГЭС/Т Р 46237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и трубопроводных распределительных системах".
6. Дополнительные сведения:
По приказам, распоряжениям (в т.ч. по требованиям прокуратуры), поручение № 4 от 30.07.2021
Автотранспортом, термоконтейнер с хладоэлементом, Т+ 6 градС, термометр стеклянный ТТ-Ж-Х зав.№ 48625
от 18.03.2019г. до 17.03.2022г. При поступлении проб Т+ 6 градС
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
Таблица 3.1. Таблица 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Протокол № 5416 распечатан 11.08.2021.

стр. 1 из 3.

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или 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, предоставляемую Заявителем в документах на отбор проб

8. Код образца (пробы): ЛБ.СГЛК.ФФ.21.5416 СЭО 14

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности" п.5 (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.6

ГОСТ Р 57164-2016 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности" п.5

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №2 МУК 4.2.3690-21)"

п.8.1

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №2 МУК 4.2.3690-21)"

п.8.2, п.8.3

10. Оборудование, средства измерений, использованные при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Весы лабораторные, ВК-150.1	009549	48026-11	С-ГА/28-05-2021/75859666 от 28.05.2021	27.05.2022
2	Водяная баня, STEGLER WB-4	201709272259	-	А-0144 от 04.02.2021	03.02.2022
3	Секундомер механический, СОПр-2в-3-000	2641	11519-11	клеймо (паспорт) от 16.10.2020	15.10.2021
4	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ 004	44866-10	47413/2020 от 23.10.2020	22.10.2021
5	Термометр ртутный	78	-	клеймо (паспорт) от 30.10.2020	29.10.2021
6	Термостат электрический суховоздушный "ТС-80М"	8665	-	Аттестат № 6810 от 28.10.2020	27.10.2021
7	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	Аттестат № А-0802 от 08.07.2021	07.07.2022
8	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	Аттестат № А-0803 от 08.07.2021	07.07.2022
9	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	Аттестат № А-1058 от 10.08.2021	09.08.2022

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50

456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 03.08.2021 13:10					
Регистрационный номер пробы в журнале 5416					
испытания проведены по адресу: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3					
дата начала испытаний 03.08.2021 13:30 дата выдачи результата 11.08.2021 10:33					
1	Запах 20 оС	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах 60 оС	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Привкус	балл	нет результата	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Цветность	градус	6±2	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	21,4±3,0	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
Мнения и интерпретации:					
Определение привкуса не предоставляется возможным из-за большого количества взвесей в воде.					
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 03.08.2021 11:40					
Регистрационный номер пробы в журнале 5416					
испытания проведены по адресу: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50					
дата начала испытаний 03.08.2021 11:40 дата выдачи результата 05.08.2021 14:17					
1	Общие (обобщенные)	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3

Протокол № 5416 - распечатан 11.08.2021

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

стр. 2 из 3

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ
 Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае выбора проб (образцов) Заявитель ИЛЦ не несет ответственности за выбор проб, а также за предоставление информации, предоставляемой Заявителем в документах на выбор проб.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
	колиформные бактерии (ОКБ)				
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2. п.8.3
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Григорьева Л. А., помощник врача по общей гигиене

Л.А. Григорьева

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

Адрес местонахождения юридического лица: 454090, г. Челябинск, ул. Свободы, д.147, фактический адрес: 456510, Челябинская область, Сосновский район, с. Долгодеревенское, ул. Ленина, 50, телефоны: (8-35144) 5-18-03, тел. (8-35144) 3-22-57, E-mail: gsen.dolgotay@chel.spc.ru, Расчетный счет: ОКПО 75652410, ИНН 7451216566, БИК 017501300, 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

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности

А.Н. Храмова
А.Н. Храмова

«11» 08 2021 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5401 от 11 августа 2021 г.

29 июля

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Челябинской области в Сосновском, Аргашском, Кунашакском и Красноармейском районах
2. Юридический адрес: 454092, г. Челябинск, ул. Елькина, 73
3. Наименование образца (пробы): Вода из скважины централизованного водоснабжения
4. Место отбора: МУП "Балык", Челябинская область, Кунашакский район, с.Кунашак, ул. Ленина 20б, скважина в здании водоподготовки, с. Халитово
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 03.08.2021 08:25
Ф.И.О., должность: Гаттарова Ф. Я., фельдшер-лаборант
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 03.08.2021 11:30
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:
По приказам, распоряжениям (в т.ч. по требованиям прокуратуры), поручение № 4 от 30.07.2021
Авт. транспортом, термоконтейнер с хлв. элементом, Т+ 4 градС, термометр стеклянный ТТЖ-Х зав.№ 48625 от 18.03.2019г. до 17.03.2022г.
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:
Таблица 3.1, Таблица 3.12, Таблица 3.13, Таблица 3.3, Таблица 3.5 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.ФФ.21.5401 СЭО 14

Протокол № 5401, составлен 11.08.2021

стр. 1 из 4

Результаты отбора в пробире (образце), прошедшему испытанию

Настоящий протокол не может быть получен или использован без письменного разрешения ИЛЦ

Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб образцов, доставленных ИЛЦ, не несет ответственности за достоверность результатов лабораторных исследований, полученных при использовании проб, доставленных ИЛЦ, для использования на территории

9. Для методы исследований, подготовку проб:

- ГОСТ 31864-2012 "Вода питьевая. Метод определения суммарной удельной альфа-активности радионуклидов" п. 6.7.4
- 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.9
- ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" п.6
- ГОСТ 4011-72 "Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа" п.2
- 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
- МВИ НИП «Дола» 2005г.
- (свидетельство № SARC 13.1.001-05/97)

Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб альфа-бета радиометром УМФ-2000

- МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №2 МУК 4.2.3690-21)" п.8.1
- МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №2 МУК 4.2.3690-21)" п.8.2, п.8.3

ИИД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом.

ЦМИИ ГП «ВНИИФТРИ» от 10.07.1998г Методика экспрессного измерения объемной активности ралона Rn222 в воде с помощью радиометра ралона типа PPA.

10. Оборудование, средства измерений, использованные при проведении испытаний:

№ п.п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Альфа-бета-радиометр для измерения малых активностей, УМФ-2000	1447	16297-08	1325189 от 17.08.2020	16.08.2021
2	Анализатор жидкости лабораторный серии АНИОН 4100	512	20802-06	44940/2020 от 28.10.2020	27.10.2021
3	Бюретка типа 1	21001576	70637-18	клеймо (паспорт) от 01.04.2021	бессрочно
4	Весы лабораторные электронные, НТР-220СЕ	121852391	38225-08	С-ГА/28-05-2021/75859670 от 28.05.2021	27.05.2022
5	Весы лабораторные, ВК-150.1	009549	48026-11	С-ГА/28-05-2021/75859666 от 28.05.2021	27.05.2022
6	Весы лабораторные, ВК-600	006876	48026-11	С-ГА/28-05-2021/75859676 от 28.05.2021	27.05.2022
7	Водяная баня, STEGLER WB-4	201709272259	-	А-0144 от 04.02.2021	03.02.2022
8	Плита нагревательная лабораторная секционная, ПЛС-02	267	-	А-0060 от 04.02.2021	03.02.2022
9	Радиометр ралона портативный, PPA-01M-01 "Альфарад"	43099	16465-97	1336856 от 15.09.2020	14.09.2021
10	Секундомер механический СОПр-2а-3-000	9875	11519-11	клеймо (паспорт) от 15.10.2020	14.10.2021
11	Секундомер механический, СОПр-2а-3-000	2641	11519-11	клеймо (паспорт) от 16.10.2020	15.10.2021
12	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ 004	44866-10	47413/2020 от 23.10.2020	22.10.2021
13	Термометр ртутный	78	-	клеймо (паспорт) от 30.10.2020	29.10.2021
14	Термостат электрический суховоздушный "ТС-80М"	8665	-	Аттестат № 6810 от 28.10.2020	27.10.2021
15	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	Аттестат № А-0802 от 08.07.2021	07.07.2022
16	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	Аттестат № А-0803 от 08.07.2021	07.07.2022

Протокол № 5401 распечатан 11.08.2021

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.
 Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без письменного разрешения ИЛЦ.
 Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заявителем, ИЛЦ не несет ответственности за ошибки при отборе проб, связанных с применением неадекватных процедур отбора проб. Заявитель несет ответственность за отбор проб.

№ п.п.	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокол об аттестации	Срок действия
17	Термостат электрический суховоздушный, ТС-80М У4.2	159	-	Аттестат № А-1058 от 10.08.2021	09.08.2022
18	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	02473	-	44940/2020 от 28.10.2020	27.10.2021
19	Электронная печь сопротивления камерная лабораторная, СНОЛ-1,6,2,5/915	08045	-	А-0652 от 01.06.2021	31.05.2022

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50
456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3

13. Результаты испытаний

№№ п.п.	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 03.08.2021 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 5401 испытания проведены по адресу: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3 дата начала испытаний 03.08.2021 13:30 дата выдачи результата 09.08.2021 09:55					
1	Запах 20 оС	балл	3	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Запах 60 оС	балл	3	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Цветность	градус	4±1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	23,6±3,3	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 03.08.2021 13:10 Регистрационный номер пробы в журнале 5401 испытания проведены по адресу: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3 дата начала испытаний 03.08.2021 13:30 дата выдачи результата 09.08.2021 09:55					
1	Содержание аммиака и нитроаммиона (суммарно)	мг/дм ³	0,10±0,03	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
2	рН	ед. рН	7,01±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2-3-4.121-97
3	Жесткость	мг-экв/дм ³	3,8±0,6	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
4	Содержание нитритов	мг/дм ³	0,01±0,01	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
5	Содержание нитратов	мг/дм ³	0,14±0,03	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9
6	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	1,61±0,29	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Султанбекова И. Н., врач-лаборант					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 03.08.2021 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 5401 испытания проведены по адресу: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50 дата начала испытаний 03.08.2021 11:40 дата выдачи результата 05.08.2021 15:37					
1	Общие (обобщенные) кооформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3
2	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	6	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
3	Термоустойчивые кооформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2, п.8.3
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Седова С. С., врач-бактериолог					
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 03.08.2021 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 5401 испытания проведены по адресу: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3 дата начала испытаний 03.08.2021 16:00 дата выдачи результата 11.08.2021 16:32					
1	Радон-222	Бк/л	менее 6	не более 60	ЦМНИ ГП «ВНИИФРТ» от 10.07.1998г

Протокол № 5401, распечатан 11.08.2021

стр. 3 из 3

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦН

Заявление ИЦН об ограничении ответственности: в случае ошибки при интерпретации данных ИЦН не несет ответственности за выбор процедуры, дающей некорректную информацию, а также за выбор процедуры и/или оборудования для выбора процедуры.

№№ п.п.	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	ИД на методы исследований
2	Суммарная удельная альфа-активность	Бк/кг	0,040±0,009	не более 0,2	ГОСТ 31864-2012: МВИ НПП «Доза» 2005г. (свидетельство № SARC 13.1.001-05/97)
3	Суммарная удельная бета-активность	Бк/кг	0,20±0,03	не более 1,0	ГОСТ 31864-2012: МВИ НПП «Доза» 2005г. (свидетельство № SARC 13.1.001-05/97)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Волженникова Н. Е., эксперт-физик					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Григорьева Л. А., помощник врача по общей гигиене

Л.А.