

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»

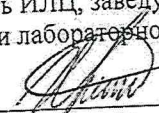
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в с. Долгодеревенском»)
Испытательный лабораторный центр

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) 3-18-03; тел. (8-35144) 3-22-57, E-mail: gsen.dolgav@chel.surmcl.ru.
Реквизиты: ОКТМО 75652410, ИНН 7451216566, БИК 017501500, КПП 746043002.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности

 /А.Н. Храмова/
«20» 04 2022 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 14/01843-22.0 от 20 апреля 2022 г.

1 Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Лазурит"

2 Юридический адрес: Челябинская область, Сосновский район, п. Рошино, ул. Фабричная, 4, оф. 17

3 Наименование образца (пробы): Вода питьевая из системы централизованного водоснабжения

4 Место отбора: ООО "Лазурит", Челябинская область, Сосновский район, п. Рошино, ул. Ленина, 16,
Разводящая сеть, (водопроводный кран многоквартирного дома)

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.04.2022 10:10

Ф.И.О., должность: Корякин К.С., представитель ООО "Лазурит"

Условия доставки: доставка заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.04.2022 10:40

6 Дополнительные сведения:

Производственный контроль, договор № 181-ЛИ от 10.02.2022
Автотранспортом

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.22.1843 ОнРП 14

9 НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Методы определения жесткости" п.4 (метод А)

10 Оборудование, средства измерений, использованные при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о проверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Бюретка типа I	21001576	70637-18	клеймо (паспорт) от 01.04.2021	бессрочно
2	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	426513	44154-20	С-СЕ/21-03-2022/141552859 от 21.03.2022	20.03.2023

стр. 1 из 2

Протокол № 14/01843-22.0 распечатан 20.04.2022.

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, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

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
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 12.04.2022 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1843 испытания проведены по адресу: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3 дата начала испытаний 12.04.2022 13:00 дата выдачи результата 20.04.2022 15:05					
1	Жесткость	град. жесткости	6,3±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Степанова Н. В., химик-эксперт					

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, Е-mail: gscn.dolgav@chel.surnet.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



[Signature] /А.Н. Храмова/
«20» 04 2022 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 14/01843-22 от 20 апреля 2022 г.

1 Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Лазурит"

2 Юридический адрес: Челябинская область, Сосновский район, п. Рошино, ул. Фабричная, 4, оф. 17

3 Наименование образца (пробы): Вода питьевая из системы централизованного водоснабжения

4 Место отбора: ООО "Лазурит", Челябинская область, Сосновский район, п. Рошино, ул. Ленина, 16, Разводящая сеть, (водопроводный кран многоквартирного дома)

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.04.2022 10:10

Ф.И.О., должность: Корякин К.С., представитель ООО "Лазурит"

Условия доставки: доставка заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.04.2022 10:40

6 Дополнительные сведения:

Производственный контроль, договор № 181-ЛИ от 10.02.2022

Автотранспортом

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.22.1843 ОиРП 14

9 НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности" п.5 (метод Б)

ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" п.6

ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" п.5

ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" п.9

Протокол № 14/01843-22 распечатан 20.04.2022

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, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

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
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №1, 2)" п.8.1
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №1, 2)" п.8.2, п.8.3
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом.
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом.
 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим 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	С-ГА/10-12-2021/117748785 от 10.12.2021	09.12.2022
2	Бюретка типа I	21001575	70637-18	клеймо (паспорт) от 01.05.2020	бессрочно
3	Бюретка типа I	21001576	70637-18	клеймо (паспорт) от 01.04.2021	бессрочно
4	Бюретка типа I	21001590	70637-18	клеймо (паспорт) от 01.04.2021	бессрочно
5	Весы электронные лабораторные VIBRA NTR-220 CE	111855059	38225-08	С-ГА/07-07-2021/83915240 от 07.07.2021	06.07.2022
6	Весы лабораторные ВК-150.1	009549	48026-11	С-ГА/28-05-2021/75859666 от 28.05.2021	27.05.2022
7	Водяная баня STEGLER WB-4	201709272259	-	46/Р-013-01/22 от 28.01.2022	27.01.2023
8	Плита нагревательная лабораторная секционная ПЛС-02	267	-	46/Р-011-01/22 от 28.01.2022	27.01.2023
9	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	426513	44154-20	С-СЕ/21-03-2022/141552859 от 21.03.2022	20.03.2023
10	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ 004	44866-10	С-ГА/23-11-2021/111888784 от 23.11.2021	22.11.2022
11	Термометр стеклянный ртутный ТЛ-2	239	251-49	клеймо (паспорт) от 14.06.2021	13.06.2022
12	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	А-0980 от 07.07.2021	06.07.2022
13	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	А-0981 от 07.07.2021	06.07.2022
14	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М	8665	-	А-1216 от 27.10.2021	26.10.2022
15	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М У4.2	159	-	А-1064 от 12.08.2021	11.08.2022
16	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	02473	-	С-ГА/29-11-2021/117976625 от 29.11.2021	28.11.2022
17	Электродпечь сопротивления камерная лабораторная СНОЛ-1,6,2,5/9И4	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

стр. 2 из 3

Протокол № 14/01843-22 распечатан 20.04.2022

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, представленную 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 12.04.2022 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1843 испытания проведены по адресу: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3 дата начала испытаний 12.04.2022 13:00 дата выдачи результата 20.04.2022 15:05					
1	Запах 20 оС	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Запах 60 оС	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Цветность	градус цветности	4±1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод В)
5	Мутность	ЕМФ	1,0±0,2	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Степанова Н. В., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 12.04.2022 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1843 испытания проведены по адресу: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3 дата начала испытаний 12.04.2022 13:00 дата выдачи результата 20.04.2022 15:05					
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
2	рН	ед. рН	7,2±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	3,0±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,005±0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
5	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	5,7±0,8	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9
6	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	7,5±1,1	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
7	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,1±0,0	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Степанова Н. В., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 12.04.2022 10:50 Регистрационный номер пробы в журнале 1843 испытания проведены по адресу: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50 дата начала испытаний 12.04.2022 11:00 дата выдачи результата 15.04.2022 12:48					
1	Общие (обобщенные) коIFORMные 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	3	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
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.dolgav@chel.surnet.ru. Реквизиты: ОКТМО 75652410, ИНН 7451216566, БИК 017501500, КПП 746043002.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организации лабораторной деятельности




А.Н. Храмова/
«20» 04 2022 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 14/01844-22.0 от 20 апреля 2022 г.

1 Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Лазурит"

2 Юридический адрес: Челябинская область, Сосновский район, п. Рошино, ул. Фабричная, 4, оф. 17

3 Наименование образца (пробы): Вода питьевая из системы централизованного водоснабжения

4 Место отбора: ООО "Лазурит", Челябинская область, Сосновский район, Пожарный гидрант, п. Новое Поле, ул. Луговая, 11

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.04.2022 10:00

Ф.И.О., должность: Корякин К.С., представитель ООО "Лазурит"

Условия доставки: доставка заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.04.2022 10:40

6 Дополнительные сведения:

Производственный контроль, договор № 181-ЛИ от 10.02.2022
Автотранспортом

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.22.1844 ОнРП 14

9 НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Методы определения жесткости" п.4 (метод А)

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	Бюретка типа I	21001576	70637-18	клеймо (паспорт) от 01.04.2021	бессрочно
2	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	426513	44154-20	С-СЕ/21-03-2022/141552859 от 21.03.2022	20.03.2023

Протокол № 14/01844-22.0 распечатан 20.04.2022

стр. 1 из 2

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, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

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
С А Н И Т А Р Н О - Г И Г И Е Н И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я Образец поступил 12.04.2022 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1844 испытания проведены по адресу::456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3 дата начала испытаний 12.04.2022 13:00 дата выдачи результата 20.04.2022 15:06					
1	Жесткость	град. жесткости	5,8±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-2012 п.4 (метод А)
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Степанова Н. В., химик-эксперт					

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: gsn.dolgav@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

Руководитель ИЛЦ, заведующий отделом
организаций лабораторной деятельности


/А.Н. Храмова/
«20» 04 2022 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 14/01844-22 от 20 апреля 2022 г.

1 Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Лазурит"

2 Юридический адрес: Челябинская область, Сосновский район, п. Рошино, ул. Фабричная, 4, оф. 17

3 Наименование образца (пробы): Вода питьевая из системы централизованного водоснабжения

4 Место отбора: ООО "Лазурит", Челябинская область, Сосновский район, Пожарный гидрант, п. Новое Поле, ул. Луговая, 11

5 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.04.2022 10:00

Ф.И.О., должность: Корякин К.С., представитель ООО "Лазурит"

Условия доставки: доставка заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.04.2022 10:40

6 Дополнительные сведения:

Производственный контроль, договор № 181-ЛИ от 10.02.2022

Автотранспортом

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.22.1844 ОиРП 14

9 НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31868-2012 "Вода. Методы определения цветности" п.5 (метод Б)

ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" п.6

ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" п.5

ГОСТ 33045-2014 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ" п.9

Протокол № 14/01844-22 распечатан 20.04.2022

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, представленную Заявителем в документах на отбор проб.

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
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №1, 2)" п.8.1
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды (с изменением №1, 2)" п.8.2, п.8.3
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах меркуриметрическим методом.
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом.
 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим 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	С-ГА/10-12-2021/117748785 от 10.12.2021	09.12.2022
2	Бюретка типа I	21001575	70637-18	клеймо (паспорт) от 01.05.2020	бессрочно
3	Бюретка типа I	21001576	70637-18	клеймо (паспорт) от 01.04.2021	бессрочно
4	Бюретка типа I	21001590	70637-18	клеймо (паспорт) от 01.04.2021	бессрочно
5	Весы электронные лабораторные ViBRA HTR-220 CE	111855059	38225-08	С-ГА/07-07-2021/83915240 от 07.07.2021	06.07.2022
6	Весы лабораторные ВК-150.1	009549	48026-11	С-ГА/28-05-2021/75859666 от 28.05.2021	27.05.2022
7	Водяная баня STEGLER WB-4	201709272259	-	46/P-013-01/22 от 28.01.2022	27.01.2023
8	Плита нагревательная лабораторная секционная ПЛС-02	267	-	46/P-011-01/22 от 28.01.2022	27.01.2023
9	Секундомер электронный "Интеграл С-01"	426513	44154-20	С-СЕ/21-03-2022/141552859 от 21.03.2022	20.03.2023
10	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ 004	44866-10	С-ГА/23-11-2021/111888784 от 23.11.2021	22.11.2022
11	Термометр стеклянный ртутный ТЛ-2	239	251-49	клеймо (паспорт) от 14.06.2021	13.06.2022
12	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50162	-	А-0980 от 07.07.2021	06.07.2022
13	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	50165	-	А-0981 от 07.07.2021	06.07.2022
14	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М	8665	-	А-1216 от 27.10.2021	26.10.2022
15	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М У4.2	159	-	А-1064 от 12.08.2021	11.08.2022
16	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10601/7	02473	-	С-ГА/29-11-2021/117976625 от 29.11.2021	28.11.2022
17	Электродпечь сопротивления камерная лабораторная СНОЛ-1,6,2,5/9И4	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 12.04.2022 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1844 испытания проведены по адресу: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3 дата начала испытаний 12.04.2022 13:00 дата выдачи результата 20.04.2022 15:06					
1	Запах 20 оС	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Запах 60 оС	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
3	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
4	Цветность	градус цветности	5±1	не более 20	ГОСТ 31868-2012 п.5 (метод Б)
5	Мутность	ЕМФ	1,0±0,2	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Степанова Н. В., химик-эксперт					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 12.04.2022 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1844 испытания проведены по адресу: 456870, РОССИЯ, Челябинская обл., г. Кыштым, ул. Ленина, дом 3 дата начала испытаний 12.04.2022 13:00 дата выдачи результата 20.04.2022 15:06					
1	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
2	рН	ед. рН	7,9±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	4,2±0,4	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
4	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,005±0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
5	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	1,9±0,4	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п.9
6	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	16,8±2,5	не более 350	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97
7	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	0,1±0,0	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Степанова Н. В., химик-эксперт					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 12.04.2022 10:50 Регистрационный номер пробы в журнале 1844 испытания проведены по адресу: 456510, РОССИЯ, Челябинская область, Сосновский район, село Долгодеревенское, ул. Ленина, д. 50 дата начала испытаний 12.04.2022 11:05 дата выдачи результата 14.04.2022 13:06					
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	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
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



