

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 667010, Республика Тыва г. Кызыл,

ул. Калинина, д. 116;

Телефон: 8(39422)5-43-79, факс 8(39422)5-63-01

ОКПО: 01958337, ОГРН: 1051700509228

ИНН / КПП: 1701037811 / 170101001

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.510412

Дата внесения сведений в реестр

аккредитованных лиц 26.02.2014

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Республике Тыва»

Ш.В. Кандаурова Ш.В. Кандаурова

06.06.2023 г.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2201-23 от 06.06.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Водопроводно-канализационные сети"

2. Юридический адрес: Республика Тыва, Чеди-Хольский кожуун, с. Хову-Аксы, ул. Первомайская, д. 13

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая из централизованной системы водоснабжения (водопровод)

4. Место отбора: ООО "Водопроводно-канализационные сети", Республика Тыва, Чеди-Хольский кожуун, с. Хову-Аксы, ул. Первомайская, д. 13

Насосная станция I-го подъема, Республика Тыва, Чеди-Хольский кожуун, с. Сайлыг, ул. Подгорная

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 25.05.2023 14:00

Ф.И.О., должность: Чаштыг Р. Т., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.05.2023 15:45

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 2686 от 25.05.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 34-пк от 20.01.2023

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 014.23.2201 1

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический ТА-4	1066	С-АШ/08-12-2022/207880128 от 08.12.2022	07.12.2024
2	Анализатор вольтамперометрический ТА-4	1088	С-АШ/08-12-2022/207880127 от 08.12.2022	07.12.2024
3	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ1494	С-АШ/18-05-2022/159830200 от 16.05.2023	15.05.2024

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 26.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2201 дата начала испытаний 26.05.2023 16:15 дата выдачи результата 02.06.2023 09:41					
1	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,96±0,19	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
2	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п. 2
3	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,17±0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 вариант А
4	Марганец	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	МУ 31-10/04
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,38±0,08	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 2
6	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,01	МУ 31-09/04
7	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,001	МУ 31-03/04
8	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00004	не более 0,0005	МУ 08-47/162
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хомушку Б. Г., химик-эксперт					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Бай-Кара А. А., помощник врача по общей гигиене

Заведующая лабораторией санитарно-химических исследований  Прохорченко А.М.

конец протокола № 2201-23 от 06.06.2023

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Тыва»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Тыва»)

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 667010, Республика Тыва г. Кызыл,
ул. Калинина, д. 116;
Телефон: 8(39422)5-43-79, факс 8(39422)5-63-01
ОКПО: 01958337, ОГРН: 1051700509228
ИНН / КПП: 1701037811 / 170101001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510412
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 26.02.2014

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Республике Тыва»

Ш.В. Кандаурова

06.06.2023 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2202-23 от 06.06.2023

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Водопроводно-канализационные сети"

2. Юридический адрес: Республика Тыва, Чеди-Хольский кожуун, с. Хову-Аксы, ул. Первомайская, д. 13

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая из распределительной сети централизованной системы водоснабжения

4. Место отбора: ООО "Водопроводно-канализационные сети", Республика Тыва, Чеди-Хольский кожуун, с. Хову-Аксы, ул. Первомайская, д. 13
ГБУЗ РТ "Чеди-Хольская ЦКБ", Республика Тыва, Чеди-Хольский кожуун, с. Хову-Аксы, ул. Спортивная, д. 12, пищеблок

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 25.05.2023 15:10

Ф.И.О., должность: Чаштыг Р. Т., помощник врача по общей гигиене

Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.05.2023 15:45

НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"

6. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 2687 от 25.05.2023

Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 34-пк от 20.01.2023

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

8. Код образца (пробы): 014.23.2202 1

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический ТА-4	1066	С-АШ/08-12-2022/207880128 от 08.12.2022	07.12.2024
2	Анализатор вольтамперометрический ТА-4	1088	С-АШ/08-12-2022/207880127 от 08.12.2022	07.12.2024
3	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ1494	С-АШ/18-05-2022/159830200 от 16.05.2023	15.05.2024

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 26.05.2023 16:00 Регистрационный номер пробы в журнале 2202 дата начала испытаний 26.05.2023 16:15 дата выдачи результата 02.06.2023 09:42					
1	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	1,4±0,3	не более 5	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
2	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п. 2
3	Фториды(F-)	мг/дм3	0,19±0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 вариант А
4	Марганец	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,1	МУ 31-10/04
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	0,38±0,08	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 2
6	Мышьяк	мг/дм3	менее 0,002	не более 0,01	МУ 31-09/04
7	Кадмий	мг/дм3	менее 0,0002	не более 0,001	МУ 31-03/04
8	Ртуть	мг/дм3	менее 0,00004	не более 0,0005	МУ 08-47/162
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хомушку Б. Г., химик-эксперт					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Бай-Кара А. А., помощник врача по общей гигиене

Заведующая лабораторией санитарно-химических исследований  Прохорченко А.М.

конец протокола № 2202-23 от 06.06.2023

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Тыва»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Тыва»)

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 667010, Республика Тыва г. Кызыл,
ул. Калинина, д. 116;
Телефон: 8(39422)5-43-79, факс 8(39422)5-63-01
ОКПО: 01958337, ОГРН: 1051700509228
ИНН / КПП: 1701037811 / 170101001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510412
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 26.02.2014

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Республике Тыва»

Ваша Ш.В. Кандаурова
06.06.2023 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**
№ 2203-23 от 06.06.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Водопроводно-канализационные сети"
2. **Юридический адрес:** Республика Тыва, Чеди-Хольский кожуун, с. Хову-Аксы, ул. Первомайская, д. 13
3. **Наименование образца (пробы):** Вода поверхностного источника централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** ООО "Водопроводно-канализационные сети", Республика Тыва, Чеди-Хольский кожуун, с. Хову-Аксы, ул. Первомайская, д. 13
р. Элегест (напротив насосной станции), Республика Тыва, Чеди-Хольский кожуун, с. Сайлыг, ул. Подгорная
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 26.05.2023 16:00
Ф.И.О., должность: Чаштыг Р. Т., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер
Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.05.2023 15:45
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"
6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 2688 от 26.12.2023
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 34-пк от 20.01.2023
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** 014.23.2203 1

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический ТА-4	1066	С-АШ/08-12-2022/207880128 от 08.12.2022	07.12.2024
2	Анализатор вольтамперометрический ТА-4	1088	С-АШ/08-12-2022/207880127 от 08.12.2022	07.12.2024
3	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ1494	С-АШ/18-05-2022/159830200 от 16.05.2023	15.05.2024

10. **Условия проведения испытаний:** Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 26.05.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 2203 дата начала испытаний 26.05.2023 15:55 дата выдачи результата 02.06.2023 09:43					
1	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	90±14	не более 1000	ГОСТ 18164-72 п. 3.1
2	Жесткость	мг-экв/дм ³	2,3±0,3	не более 7	ГОСТ 31954-2012 метод А
3	Нитраты	мг/дм ³	0,98±0,20	не более 45	ГОСТ 33045-2014 п. 9
4	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п. 2
5	Фториды(F ⁻)	мг/дм ³	0,19±0,03	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 вариант А
6	Хром (VI)	мг/дм ³	0,0059±0,0018	не более 0,05	ГОСТ 31956-2012 метод В
7	Марганец	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	МУ 31-10/04
8	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,47±0,09	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 2
9	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,01	МУ 31-09/04
10	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,001	МУ 31-03/04
11	Ртуть	мг/дм ³	менее 0,00004	не более 0,0005	МУ 08-47/162
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хомушку Б. Г., химик-эксперт					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Бай-Кара А. А., помощник врача по общей гигиене

Заведующая лабораторией санитарно-химических исследований  Прохорченко А.М.

конец протокола № 2203-23 от 06.06.2023

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Тыва»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Тыва»)**

Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 667010, Республика Тыва г. Кызыл,
ул. Калинина, д. 116;
Телефон: 8(39422)5-43-79, факс 8(39422)5-63-01
ОКПО: 01958337, ОГРН: 1051700509228
ИНН / КПП: 1701037811 / 170101001

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510412
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 26.02.2014

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Республике Тыва»

Ш.В. Кандаурова

06.06.2023 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 2204-23 от 06.06.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Водопроводно-канализационные сети"
2. **Юридический адрес:** Республика Тыва, Чеди-Хольский кожуун, с. Хову-Аксы, ул. Первомайская, д. 13
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из централизованной системы водоснабжения (водопровод)
4. **Место отбора:** ООО "Водопроводно-канализационные сети", Республика Тыва, Чеди-Хольский кожуун, с. Хову-Аксы, ул. Первомайская, д. 13
Насосная станция II-го подъема перед поступлением в сеть, Республика Тыва, Чеди-Хольский кожуун, с. Хову-Аксы, промышленная зона
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 25.05.2023 14:00
Ф.И.О., должность: Чаштыг Р. Т., помощник врача по общей гигиене
Условия доставки: автотранспорт, термоконтейнер
Дата и время доставки в ИЛЦ: 26.05.2023 15:45
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"
6. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 2689 от 25.05.2023
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 34-пк от 20.01.2023
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** 014.23.2204 1

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор вольтамперометрический ТА-4	1066	С-АШ/08-12-2022/207880128 от 08.12.2022	07.12.2024
2	Анализатор вольтамперометрический ТА-4	1088	С-АШ/08-12-2022/207880127 от 08.12.2022	07.12.2024
3	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	53ВИ1494	С-АШ/18-05-2022/159830200 от 16.05.2023	15.05.2024

10. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Протокол № 2204-23 распечатан 06.06.2023

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 26.05.2023 15:50 Регистрационный номер пробы в журнале 2204 дата начала испытаний 26.05.2023 15:55 дата выдачи результата 02.06.2023 09:44					
1	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,4±0,3	не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993)
2	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	менее 10	не более 350	ГОСТ 4245-72 п. 2
3	Фториды (F ⁻)	мг/дм ³	0,20±0,01	не более 1,5	ГОСТ 4386-89 вариант А
4	Марганец	мг/дм ³	менее 0,005	не более 0,1	МУ 31-10/04
5	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,38±0,07	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п. 2
6	Мышьяк	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,01	МУ 31-09/04
7	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,001	МУ 31-03/04
8	Ртуть	мг/дм ³	0,00014±0,00004	не более 0,0005	МУ 08-47/162
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Хомушку Б. Г., химик-эксперт					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Бай-Кара А. А., помощник врача по общей гигиене

Заведующая лабораторией санитарно-химических исследований  Прохорченко А.М.

конец протокола № 2204-23 от 06.06.2023