

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 655017, Республика Хакасия, г.Абакан, пр.Ленина, 66
 Фактический адрес: 655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул.М.Жукова, д.5,
 литера А; 655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул.М.Жукова, строен.5, литера
 А2, пом.1Н.
 телефон (факс): (3902) 22-65-00

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра
 №РОСС RU.0001.510497 Федеральной службы по аккредитации
 Зарегистрирован в Едином Реестре 05.10.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ, врио заведующего
 паразитологической лабораторией..

Луковенко С. Л.

«30» марта 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ АВФ0007648-23 от 30 марта 2023 г.

Наименование пробы (образца): питьевая вода (источники централизованного водоснабжения (подземные), (холодная)

Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы):

Филиал ФБУЗ "ЦГиЭ в РХ в Аскизском р-не"

Дата и время отбора пробы: 27.03.2023 10:15:00

Дата и время доставки пробы: 27.03.2023 12:00:00

Цель исследования: Выполнение программы производственного контроля

Заявитель: МБУ "Имекский двор", ИНН:1909001405, РХ, Таштыпский район, с. Имек, ул. Пушкина, 22/1Н

Юр. лицо (ИП, физ.лицо), у которого отбирались пробы: МБУ "Имекский двор", ИНН:1909001405, РХ, Таштыпский район, с. Имек, ул. Пушкина, 22/1Н

Объект, где производился отбор пробы(образца): Скважина №1036, РХ, Таштыпский район, д. Печегол, ул. Советская, 8

Программа ИЛЦ: 119-ASK-ИЛЦ от 30.01.2023

Акт отбора: №880-ASK-ИЛЦ-АО от 27.03.2023

Код пробы (образца): АВФ0007192-23-005

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Кол-во образ. (ед.изм.): 1 (л)

Тара, упаковка: стеклопосуда из темного стекла (упакована и опечатана)

Сигнальное устройство - лента КТЛ-НП №: E21- 40984936, пломба не нарушена.

Доставлено (Ф. И. О., должность): Субракова М. Г., лаборант

НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020;

НД на пробу (образец): -

Условия транспорт.: Автотранспорт, термоконтейнер переносной с аккумуляторами холода

Условия хранения: Соблюдены

Доп. сведения: -

Лицо ответственное за оформление протокола: Кулагашева Э.И.



Оборудование использованное, при проведении исследований:

№ П/П	Наименование прибора	Заводской номер	№ св-ва о поверке	Срок поверки
1	2	3	4	5
1	Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А	410168703	С-АШ/05-05-2022/154494833	04.05.2023
2	Иономер лабораторный И-160	0001	С-АШ/11-05-2022/154494732	10.05.2023
3	Электропечь сопротивления низкотемпературная лабораторная SNOL 58/350	13284	042558	04.05.2023
4	Электрод стеклянный лабораторный комбинированный ЭСЛК-01.7	12144	С-ТТ/19-04-2022/150114843	18.04.2023
5	Баня шестиместная водяная LOIP LB-161	3605	042888	22.08.2023
6	Спектрофотометр СФ-2000	180075	С-АШ/22-03-2023/233002898	21.03.2024
7	Баня водяная 6-ти гнездовая модель ПЭ-4300	2099	128	21.03.2024
8	Фотоэлектроколориметр КФК-2 МП	8903742	С-АШ/17-05-2021/63506594	16.05.2023

Санитарно-гигиенические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения (для графы 3)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1	запах при 20 град.С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	запах при 60 град.С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	цветность	менее 1	град.	ГОСТ 31868-2012 п.5
4	привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
5	мутность по формазину	менее 1,0	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 г.)
6	жесткость общая	4,18±0,63	°Ж (мг-экв/л)	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	водородный показатель рН	7,4±0,2	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)
8	окисляемость перманганатная	0,72±0,14	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Сухой остаток (общая минерализация)	(215±19)	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97

Дата начала исследования пробы: 27.03.2023 14:20:00

Дата окончания исследования пробы: 29.03.2023 10:40:10

Врио заведующего
лабораторией


Толстиков Н. В.

Результаты зарегистрированы:

Сан. гиг. лаборатория: Ф 03-АВФ-02-11-03-2022;

Данный протокол лабораторных исследований относится только к образцу прошедшему испытанию.

Протокол лабораторных исследований не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия".

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 66
 Фактический адрес: 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. М. Жукова, д. 5,
 литер А; 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. М. Жукова, строен. 5, литера
 А2, пом. 1Н.
 телефон (факс): (3902) 22-65-00

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра
 № РОСС RU.0001.510497 Федеральной службы по аккредитации
 Зарегистрирован в Едином Реестре 05.10.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ, врио заведующего
 паразитологической лабораторией.

Луковенко С. Л.

«29» июня 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ АВФ0018885-23 от 29 июня 2023 г.

Наименование пробы (образца): питьевая вода (источники централизованного водоснабжения (подземные), (холодная)

Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы):

Филиал ФБУЗ "ЦГиЭ в РХ в Аскизском р-не"

Дата и время отбора пробы: 23.06.2023 9:00:00

Дата и время доставки пробы: 23.06.2023 13:30:00

Цель исследования: Выполнение программы производственного контроля

Заявитель: МБУ "Имекский двор", ИНН:1909001405, РХ, Таштыпский район, с. Имек, ул. Пушкина, 22/1Н

Юр. лицо (ИП, физ.лицо), у которого отбирались пробы: МБУ "Имекский двор", ИНН:1909001405, РХ, Таштыпский район, с. Имек, ул. Пушкина, 22/1Н

Объект, где производился отбор пробы(образца): Скважина №1036, РХ, Таштыпский район, д. Печегол, ул. Советская, 8

Программа ИЛЦ: 119-ASK-ИЛЦ от 30.01.2023

Акт отбора: №2047-ASK-ИЛЦ-АО от 23.06.2023

Код пробы (образца): АВФ0017472-23-005

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Кол-во образ. (ед.изм.): 1 (л)

Тара, упаковка: стеклопосуда из темного стекла (упакована и опечатана)

Сигнальное устройство - лента КТЛ-НП №: Е 21-4098907С, пломба не нарушена.

Доставлено (Ф. И. О., должность): Болотова К. С., специалист

НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020;

НД на пробу (образец): -

Условия транспорт.: Автотранспорт, термоконтейнер переносной с аккумуляторами холода

Условия хранения: Соблюдены

Доп. сведения: -

Лицо ответственное за оформление протокола: Тымма И.В.



Оборудование использованное, при проведении исследований:

№ П/П	Наименование прибора	Заводской номер	№ св-ва о поверке	Срок поверки
1	2	3	4	5
1	pH-метры-милливольтметры pH-410	8306	С-АШ/08-11-2022/200052852	07.11.2023
2	Спектрофотометр СФ-2000	180075	С-АШ/22-03-2023/233002898	21.03.2024
3	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10610/7	21664	С-АШ/08-11-2022/200052840	07.11.2023
4	Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А	410168703	С-АШ/04-05-2023/244286528	03.05.2024
5	Фотоэлектроколориметр КФК-2 МП	8903742	С-АШ/12-05-2023/245272095	11.05.2025

Санитарно-гигиенические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения (для графы 3)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1	запах при 20 град.С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	запах при 60 град.С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
4	цветность	менее 1	град.	ГОСТ 31868-2012 п.5
5	мутность (по формазину)	менее 1,0	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
6	жесткость общая	10,5±1,6	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	массовая концентрация сухого остатка	(954±86)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (Издание 2011 г.)
8	окисляемость перманганатная	0,78±0,16	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	водородный показатель (pH)	7,4±0,2	ед.pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)

Дата начала исследования пробы: 23.06.2023 14:18:08

Дата окончания исследования пробы: 28.06.2023 16:25:03

Врио заведующего
лабораторией

Ахметова В.О.

Результаты зарегистрированы:

Сан. гиг. лаборатория: Ф 03-ABF-02-11-03-2022;

Данный протокол лабораторных исследований относится только к образцу прошедшему испытанию.

Протокол лабораторных исследований не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия".

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 66
 Фактический адрес: 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. М. Жукова, д. 5,
 литера А; 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. М. Жукова, строен. 5, литера
 А2, пом. 1Н.
 телефон (факс): (3902) 22-65-00

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра
 № РОСС RU.0001.510497 Федеральной службы по аккредитации
 Зарегистрирован в Едином Реестре 05.10.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ, врио заведующего
 паразитологической лабораторией.

Луковенко С. Л.

«29» сентября 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ АВФ0029694-23 от 29 сентября 2023 г.

Наименование пробы (образца): питьевая вода (источники централизованного водоснабжения (подземные), (холодная)

Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы):

Филиал ФБУЗ "ЦГиЭ в РХ в Аскизском р-не"

Дата и время отбора пробы: 22.09.2023 9:48:00

Дата и время доставки пробы: 22.09.2023 13:00:00

Цель исследования: Выполнение программы производственного контроля

Заявитель: МБУ "Имекский двор", ИНН:1909001405, РХ, Таштыпский район, с. Имек, ул. Пушкина, 22/1Н

Юр. лицо (ИП, физ.лицо), у которого отбирались пробы: МБУ "Имекский двор", ИНН:1909001405, РХ, Таштыпский район, с. Имек, ул. Пушкина, 22/1Н

Объект, где производился отбор пробы(образца): Скважина №1036, РХ, Таштыпский район, д. Печегол, ул. Советская, 8

Программа ИЛЦ: 119-ASK-ИЛЦ от 30.01.2023

Акт отбора: №3294-ASK-ИЛЦ-АО от 22.09.2023

Код пробы (образца): АВФ0027189-23-005

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Кол-во образ. (ед.изм.): 2 (л)

Тара, упаковка: стеклопосуда из темного стекла (упакована и опечатана)

Сигнальное устройство - лента КТЛ-НП №: Е 21-40988790, пломба не нарушена.

Доставлено (Ф. И. О., должность): Болотова К. С., специалист

НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020;

НД на пробу (образец): -

Условия транспорт.: Автотранспорт, термоконтейнер переносной с аккумуляторами холода

Условия хранения: Соблюдены

Доп. сведения: -

Лицо ответственное за оформление протокола: Тымма И.В.

Тымма И.В.



Оборудование использованное, при проведении исследований:

№ П/П	Наименование прибора	Заводской номер	№ св-ва о поверке	Срок поверки
1	2	3	4	5
1	pH-метры-милливольтметры рН-410	8306	С-АШ/08-11-2022/200052852	07.11.2023
2	Спектрофотометр СФ-2000	180075	С-АШ/22-03-2023/233002898	21.03.2024
3	Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10610/7	21664	С-АШ/08-11-2022/200052840	07.11.2023
4	Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А	410168703	С-АШ/04-05-2023/244286528	03.05.2024
5	Фотоэлектроколориметр КФК-2 МП	8903742	С-АШ/12-05-2023/245272095	11.05.2025

Санитарно-гигиенические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения (для графы 3)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1	запах при 20 град.С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	запах при 60 град.С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	мутность (по формазину)	менее 1,0	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
4	привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
5	цветность	3±1	град.	ГОСТ 31868-2012 п.5
6	жесткость общая	4,0±0,6	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	окисляемость перманганатная	менее 0,25	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	массовая концентрация сухого остатка	(224±20)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (Издание 2011 г.)
9	водородный показатель (рН)	7,6±0,2	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)

Дата начала исследования пробы: 22.09.2023 13:27:34

Дата окончания исследования пробы: 29.09.2023 10:09:54

Врио заведующего
лабораторией



Ахметова В.О.

Результаты зарегистрированы:

Сан. гиг. лаборатория: Ф 03-ABF-02-11-03-2022;

Данный протокол лабораторных исследований относится только к образцу прошедшему испытанию.

Протокол лабораторных исследований не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия".

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия"
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул.Ленина, 66
 Фактический адрес: 655700, Республика Хакасия, с.Аскиз,
 ул Красноармейская,13-А
 телефон (факс): (39045) 9-21-89

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра №РОСС
 RU.0001.510497 Федеральной службы по аккредитации Зарегистрирован в Едином
 Реестре 05.10.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. руководителя ИЛЦ, главный врач филиала.
 _____ Аешина Е.И.
 «25» сентября 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ ASK0003542-23 от 25 сентября 2023 г.

Наименование пробы (образца): Источники централизованного водоснабжения (подземные)

Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы):

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия в Аскизском районе", 655017, Республика Хакасия, г.Абакан, ул.Ленина, 66

Дата и время отбора пробы: 20.09.2023 12:51:00

Дата и время доставки пробы: 20.09.2023 14:30:00

Цель исследования: Выполнение программы производственного контроля

Заявитель: МБУ "Имекский двор", ИНН:1909001405, РХ, Таштыпский район, с. Имек, ул. Пушкина 22/1Н

Юр. лицо (ИП, физ.лицо), у которого отбирались пробы: МБУ "Имекский двор", ИНН:1909001405, РХ, Таштыпский район, с. Имек, ул. Пушкина 22/1Н

Объект, где производился отбор пробы(образца): Скважина №1036, РХ, Таштыпский район, д. Печегол, ул. Советская, стр. 8

Программа ИЛЦ: 119-ASK-ИЛЦ от 30.01.2023

Акт отбора: №3244-ASK-ИЛЦ-АО от 20.09.2023

Код пробы (образца): ASK0003132-23-005

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Кол-во образ. (ед.изм.): 1 (л)

Тара, упаковка: стерильная стеклопосуда (упакована и опечатана)

Сигнальное устройство - лента КТЛ-НП №: E21-40988817, пломба не нарушена.

Доставлено (Ф. И. О., должность): Болотова К.С., специалист

НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012;

НД на пробу (образец): -

Условия транспорт.: Автотранспорт, термоконтейнер с охлажденными вкладышами

Условия хранения: Соблюдены

Доп. сведения: _____

Лицо ответственное за оформление протокола: _____

Болотова К.С.



Оборудование использованное, при проведении исследований:

№ П/П	Наименование прибора	Заводской номер	№ св-ва о поверке	Срок поверки
1	2	3	4	5
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	4304	052409	05.06.2024
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	44308	052416	05.06.2024
3	Баня водяная серии LOIP LB-200	2117	052419	05.06.2024
4	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35,3 БН	3857	аттестации не требуется	---
5	Термостат воздушный ТСвЛ-80 - "Касимов"	297	052226	05.06.2024
6	Микроскоп медицинский - бинокляр Биомед-5	102052012773	поверка не требуется	---

Микробиологические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения (для графы 3)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1	Общее микробное число	менее 1,0	КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	не обнаружено в 100,0	см3	МУК 4.2.1018-01
3	E. Coli	не обнаружено в 100,0	см3	МУК 4.2.1884-04 с изменениями №3
4	Энтерококки (фекальные стрептококки)	не обнаружено в 100,0	см3	ГОСТ 34786-21 п.10.1

Дата начала исследования пробы: 20.09.2023 15:35:00

Дата окончания исследования пробы: 22.09.2023 15:35:00

Заведующая лабораторным
отделением _____

Сиря

Стрига С.П.

Результаты зарегистрированы:

Микробиологическая лаб.: Ф 03-ASK-03-05-01-2014;899;

Данный протокол лабораторных исследований относится только к образцу прошедшему испытанию.

Протокол лабораторных исследований не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в РХ в Аскизском районе".

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 66
 Фактический адрес: 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. М. Жукова, д. 5,
 литера А; 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. М. Жукова, строен. 5, литера
 А2, пом. 1Н.
 телефон (факс): (3902) 22-65-00

Аттестат аккредитации испытательного лабораторного центра
 № РОСС RU.0001.510497 Федеральной службы по аккредитации
 Зарегистрирован в Едином Реестре 05.10.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ, заведующая
 ООиППиО..

Погорелова М. Л.

«26» декабря 2023 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ АВФ0041929-23 от 26 декабря 2023 г.

Наименование пробы (образца): питьевая вода (источники централизованного водоснабжения (подземные), (холодная)

Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы):

Филиал ФБУЗ "ЦГиЭ в РХ в Аскизском р-не"

Дата и время отбора пробы: 21.12.2023 10:22:00

Дата и время доставки пробы: 21.12.2023 14:20:00

Цель исследования: Выполнение программы производственного контроля

Заявитель: МБУ "Имекский двор", ИНН:1909001405, РХ, Таштыпский район, с. Имек, ул. Пушкина, 22/1Н

Юр. лицо (ИП, физ.лицо), у которого отбирались пробы: МБУ "Имекский двор", ИНН:1909001405, РХ, Таштыпский район, с. Имек, ул. Пушкина, 22/1Н

Объект, где производился отбор пробы(образца): Скважина №1036, РХ, Таштыпский район, д. Печегол, ул. Советская, 8

Программа ИЛЦ: 119-ASK-ИЛЦ от 30.01.2023

Акт отбора: №4506-ASK-ИЛЦ-АО от 21.12.2023

Код пробы (образца): ABF0038282-23-005

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Кол-во образ. (ед. изм.): 2 (л)

Тара, упаковка: стеклопосуда из темного стекла (упакована и опечатана)

Сигнальное устройство - лента КТЛ-НП №: E21-37786017; E21-37786018, пломба не нарушена.

Доставлено (Ф. И. О., должность): Субракова М. Г., лаборант

НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020;

НД на пробу (образец): -

Условия транспорт.: Автотранспорт, термоконтейнер переносной с аккумуляторами холода

Условия хранения: Соблюдены

Доп. сведения: -

Лицо ответственное за оформление протокола: Генцель Н.А.

Генцель Н.А.



Оборудование использованное, при проведении исследований:

№ П/П	Наименование прибора	Заводской номер	№ св-ва о поверке	Срок поверки
1	2	3	4	5
1	Спектрофотометр СФ-2000	180075	С-АШ/22-03-2023/233002898	21.03.2024
2	Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А	410168703	С-АШ/04-05-2023/244286528	03.05.2024
3	Фотоэлектроколориметр КФК-2 МП	8903742	С-АШ/12-05-2023/245272095	11.05.2025
4	рН-метры-милливольтметры рН-410	8306	С-АШ/21-11-2023/296091390	20.11.2024

Санитарно-гигиенические исследования

№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения (для графы 3)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1	запах при 20 град.С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	запах при 60 град.С	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	мутность (по формазину)	менее 1,0	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
4	привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
5	цветность	менее 1	град.	ГОСТ 31868-2012 п.5
6	жесткость общая	4,1±0,6	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	массовая концентрация сухого остатка	(241±22)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (Издание 2011 г.)
8	водородный показатель (рН)	7,5±0,2	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)
9	окисляемость перманганатная	0,38±0,08	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Дата начала исследования пробы: 21.12.2023 15:29:22

Дата окончания исследования пробы: 25.12.2023 13:53:09

Врио заведующего
лабораторией

Ахпашева В.О.

Результаты зарегистрированы:

Сан. гиг. лаборатория: Ф 03-АВФ-02-11-03-2022;

Данный протокол лабораторных исследований относится только к образцу прошедшему испытания.

Протокол лабораторных исследований не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия".

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА