

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

**Испытательный лабораторный центр Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия"**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510497

Юридический адрес: 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 66
Адрес места осуществления деятельности: 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, ул.
М. Жукова, д. 5, литера А;
650017, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. М. Жукова, строение 5, литера А2, пом. 1Н
телефон (факс): (3902) 22-65-00, E-mail: cgie@fbuz19.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ, врио заведующего
паразитологической лабораторией.

Луковенко С. Л.

«27» июня 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ ABF0019500-24 от 27 июня 2024 г.

Наименование пробы (образца): питьевая вода (распределительная сеть), (холодная)

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

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

Дата и время отбора пробы: 20.06.2024 14:23:00

Дата и время доставки пробы: 20.06.2024 17:20:00

Цель исследования: Выполнение программы производственного контроля

Заявитель: МКУ "Пахтас" Кызласского сельсовета, ИНН:1905010889, РХ, Аскизский район, с.

Кызлас, ул. Первомайская, 1

Юр. лицо (ИП, физ.лицо), у которого отбирались пробы: МКУ "Пахтас" Кызласского сельсовета, ИНН:1905010889, РХ,
Аскизский район, с. Кызлас, ул. Первомайская, 1

Объект, где производился отбор пробы(образца): Распределительная сеть, РХ, Аскизский район, с. Кызлас, ул.
Курганная

Программа ИЛЦ: 36-ASK-ИЛЦ от 09.01.2024

Акт отбора: №2390-ASK-ИЛЦ-АО от 20.06.2024

Код пробы (образца): ABF0018016-24-005

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 №: Е21-37786799, пломба не нарушена.

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

НД на методику отбора: ГОСТ Р 56237 - 2014 (ИСО 5667-5-2006) раздел 4;

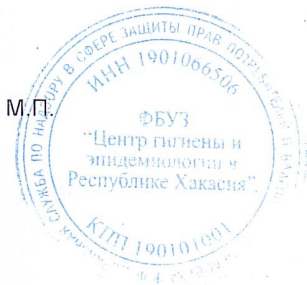
НД на пробу (образец): -

Условия транспорт.: Автотранспорт, термоконтейнер переносной с аккумуляторами холода

Условия хранения: Соблюдены

Доп. сведения: -

Лицо ответственное за оформление протокола: Генцель Н.А.



Оборудование использованное, при проведении исследований:

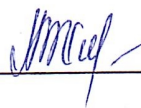
№ П/П	Наименование прибора	Заводской номер	№ св-ва о поверке	Срок поверки
1	2	3	4	5
1	Фотоэлектроколориметр КФК-2 МП	8903742	С-АШ/12-05-2023/245272095	11.05.2025
2	Спектрофотометр СФ-2000	180075	С-АШ/19-03-2024/325192842	18.03.2025
3	Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А	410168703	С-АШ/25-04-2024/335128285	24.04.2025

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	1	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	запах при 60 град.С	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	мутность (по формазину)	менее 1,0	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 г.)
4	привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
5	цветность	4±1	град.	ГОСТ 31868-2012 п.5

Дата начала исследования пробы: 21.06.2024 8:08:06

Дата окончания исследования пробы: 25.06.2024 16:26:29

Врио заведующего
лабораторией



Ахмедова 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

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

**Испытательный лабораторный центр Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия"**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510497

Юридический адрес: 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 66
Адрес места осуществления деятельности: 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, ул.
М.Жукова, д.5, литера А;
650017, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. М.Жукова, строение 5, литера А2, пом. 1Н
телефон (факс): (3902) 22-65-00, E-mail: cgie@fbuz19.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ, врио заведующего
паразитологической лабораторией.

Луковенко С. Л.

«27» июня 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ АВФ0019506-24 от 27 июня 2024 г.

Наименование пробы (образца): питьевая вода (нецентрализованная система питьевого водоснабжения), (холодная)

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

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

Дата и время отбора пробы: 20.06.2024 14:47:00

Дата и время доставки пробы: 20.06.2024 17:20:00

Цель исследования: Выполнение программы производственного контроля

Заявитель: МКУ "Пахтас" Кызласского сельсовета, ИНН:1905010889, РХ, Аскизский район, с.

Кызлас, ул. Первомайская, 1

Юр. лицо (ИП, физ.лицо), у которого отбирались пробы: МКУ "Пахтас" Кызласского сельсовета, ИНН:1905010889, РХ,
Аскизский район, с. Кызлас, ул. Первомайская, 1

Объект, где производился отбор пробы(образца): Накопительная емкость, РХ, Аскизский район, д. Усть-Хойза,
ул. Школьная, 2

Программа ИЛЦ: 36-ASK-ИЛЦ от 09.01.2024

Акт отбора: №2393-ASK-ИЛЦ-АО от 20.06.2024

Код пробы (образца): ABF0018018-24-005

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 №: Е21-37786803, пломба не нарушена.

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

НД на методику отбора: ГОСТ Р 56237 - 2014 (ИСО 5667-5-2006) раздел 4;

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.



Оборудование использованное, при проведении исследований:

№ П/П	Наименование прибора	Заводской номер	№ св-ва о поверке	Срок поверки
1	2	3	4	5
1	Фотоэлектроколориметр КФК-2 МП	8903742	С-АШ/12-05-2023/245272095	11.05.2025
2	Спектрофотометр СФ-2000	180075	С-АШ/19-03-2024/325192842	18.03.2025
3	Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А	410168703	С-АШ/25-04-2024/335128285	24.04.2025

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	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 г.)
4	привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
5	цветность	8±2	град.	ГОСТ 31868-2012 п.5

Дата начала исследования пробы: 21.06.2024 8:08:17

Дата окончания исследования пробы: 25.06.2024 16:27:57

Врио заведующего
лабораторией

Ахпашева 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

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

**Испытательный лабораторный центр Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия"**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510497

Юридический адрес: 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 66
Адрес места осуществления деятельности: 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, ул.
М.Жукова, д.5, литера А;
650017, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. М.Жукова, строение 5, литера А2, пом. 1Н
телефон (факс): (3902) 22-65-00, E-mail: cgie@fbuz19.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ, врио заведующего
паразитологической лабораторией.

Луковенко С. Л.

«27» июня 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ ABF0019499-24 от 27 июня 2024 г.

Наименование пробы (образца): питьевая вода (распределительная сеть), (холодная)

Пробы (образцы) направлены (наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы):
Филиал ФБУЗ "ЦГиЭ в РХ в Аскизском р-не"

Дата и время отбора пробы: 20.06.2024 14:20:00

Дата и время доставки пробы: 20.06.2024 17:20:00

Цель исследования: Выполнение программы производственного контроля

Заявитель: МКУ "Пахтас" Кызласского сельсовета, ИНН:1905010889, РХ, Аскизский район, с.

Кызлас, ул. Первомайская, 1

Юр. лицо (ИП, физ.лицо), у которого отбирались пробы: МКУ "Пахтас" Кызласского сельсовета, ИНН:1905010889, РХ,
Аскизский район, с. Кызлас, ул. Первомайская, 1

Объект, где производился отбор пробы(образца): Распределительная сеть, РХ, Аскизский район, с. Кызлас, ул.
Первомайская, 1

Программа ИЛЦ: 36-ASK-ИЛЦ от 09.01.2024

Акт отбора: №2390-ASK-ИЛЦ-АО от 20.06.2024

Код пробы (образца): ABF0018015-24-005

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 №: Е21-37786799, пломба не нарушена.

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

НД на методику отбора: ГОСТ Р 56237 - 2014 (ИСО 5667-5-2006) раздел 4;

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.



Оборудование использованное, при проведении исследований:

№ П/П	Наименование прибора	Заводской номер	№ св-ва о поверке	Срок поверки
1	2	3	4	5
1	Фотоэлектроколориметр КФК-2 МП	8903742	С-АШ/12-05-2023/245272095	11.05.2025
2	Спектрофотометр СФ-2000	180075	С-АШ/19-03-2024/325192842	18.03.2025
3	Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А	410168703	С-АШ/25-04-2024/335128285	24.04.2025

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	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 г.)
4	привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
5	цветность	3±1	град.	ГОСТ 31868-2012 п.5

Дата начала исследования пробы: 21.06.2024 8:08:04

Дата окончания исследования пробы: 25.06.2024 16:25:25

Врио заведующего
лабораторией



Ахпашева 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

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

**Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия"**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510497

Юридический адрес: 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 66
Адрес места осуществления деятельности: 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, ул.
М.Жукова, д.5, литера А;
650017, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. М.Жукова, строение 5, литера А2, пом. 1Н
телефон (факс): (3902) 22-65-00, E-mail: cgie@fbuz19.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ, врио заведующего
паразитологической лабораторией.

Луковенко С. Л.

«28» июня 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ ABF0019581-24 от 28 июня 2024 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: 20.06.2024 14:41:00

Дата и время доставки пробы: 20.06.2024 17:20:00

Цель исследования: Выполнение программы производственного контроля

Заявитель: МКУ "Пахтас" Кызласского сельсовета, ИНН:1905010889, РХ, Аскизский район, с.

Кызлас, ул. Первомайская, 1

Юр. лицо (ИП, физ.лицо), у которого отбирались пробы: МКУ "Пахтас" Кызласского сельсовета, ИНН:1905010889, РХ,
Аскизский район, с. Кызлас, ул. Первомайская, 1

Объект, где производился отбор пробы(образца): Скважина, РХ, Аскизский район, д. Усть-Хойза, ул. Школьная,
2

Программа ИЛЦ: 36-ASK-ИЛЦ от 09.01.2024

Акт отбора: №2392-ASK-ИЛЦ-АО от 20.06.2024

Код пробы (образца): ABF0018019-24-005

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 №: E21-37786802, 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:

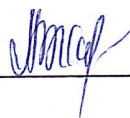
№ П/П	Наименование прибора	Заводской номер	№ св-ва о поверке	Срок поверки
1	2	3	4	5
1	Фотоэлектроколориметр КФК-2 МП	8903742	С-АШ/12-05-2023/245272095	11.05.2025
2	pH-метры-милливольтметры pH-410	8306	С-АШ/21-11-2023/296091390	20.11.2024
3	Спектрофотометр СФ-2000	180075	С-АШ/19-03-2024/325192842	18.03.2025
4	Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А	410168703	С-АШ/25-04-2024/335128285	24.04.2025

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)	1,5±0,3	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 г.)
4	привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
5	цветность	8±2	град.	ГОСТ 31868-2012 п.5
6	жесткость общая	5,5±0,8	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	массовая концентрация сухого остатка	(369±33)	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (Издание 2011 г.)
8	окисляемость перманганатная	0,34±0,07	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	водородный показатель (pH)	7,8±0,2	ед.pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)

Дата начала исследования пробы: 21.06.2024 8:08:20

Дата окончания исследования пробы: 28.06.2024 9:15:23

Врио заведующего
лабораторией



Ахпашева В.О.

Результаты зарегистрированы:

Сан. гиг. лаборатория: Ф 03-ABF-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

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

**Испытательный лабораторный центр Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Хакасия"**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.510497

Юридический адрес: 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, пр-кт Ленина, д. 66
Адрес места осуществления деятельности: 655017, Республика Хакасия, г. Абакан, ул.
М.Жукова, д.5, литера А;
650017, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. М.Жукова, строение 5, литера А2, пом. 1Н
телефон (факс): (3902) 22-65-00, E-mail: cgie@fbuz19.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ, врио заведующего
паразитологической лабораторией.

Луковенко С. Л.

«28» июня 2024 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ ABF0019582-24 от 28 июня 2024 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: 20.06.2024 14:46:00

Дата и время доставки пробы: 20.06.2024 17:20:00

Цель исследования: Выполнение программы производственного контроля

Заявитель: МКУ "Пахтас" Кызласского сельсовета, ИНН:1905010889, РХ, Аскизский район, с.

Кызлас, ул. Первомайская, 1

Юр. лицо (ИП, физ.лицо), у которого отбирались пробы: МКУ "Пахтас" Кызласского сельсовета, ИНН:1905010889, РХ,
Аскизский район, с. Кызлас, ул. Первомайская, 1

Объект, где производился отбор пробы(образца): Скважина, РХ, Аскизский район, д. Усть-Хойза, ул. Новая, 4

Программа ИЛЦ: 36-ASK-ИЛЦ от 09.01.2024

Акт отбора: №2392-ASK-ИЛЦ-АО от 20.06.2024

Код пробы (образца): ABF0018020-24-005

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 №: E21-37786802, 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: Жу

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	Фотоэлектроколориметр КФК-2 МП	8903742	С-АШ/12-05-2023/245272095	11.05.2025
2	рН-метры-милливольтметры рН-410	8306	С-АШ/21-11-2023/296091390	20.11.2024
3	Спектрофотометр СФ-2000	180075	С-АШ/19-03-2024/325192842	18.03.2025
4	Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А	410168703	С-АШ/25-04-2024/335128285	24.04.2025

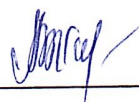
Санитарно-гигиенические исследования

№ 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	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (Издание 2019 г.)
4	привкус	0	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
5	цветность	4±1	град.	ГОСТ 31868-2012 п.5
6	жесткость общая	5,8±0,9	мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4
7	массовая концентрация сухого остатка	(400±36)	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (Издание 2011 г.)
8	окисляемость перманганатная	0,50±0,10	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	водородный показатель (рН)	7,7±0,2	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)

Дата начала исследования пробы: 21.06.2024 8:08:30

Дата окончания исследования пробы: 28.06.2024 9:17:46

Врио заведующего
лабораторией



Ахпашева 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