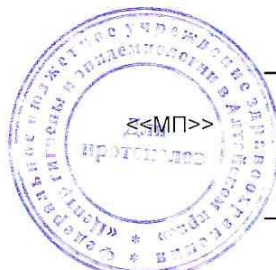


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае")
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40

Испытательный лабораторный центр
Фактический адрес мест осуществления деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50; 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д.48Б; 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. М. Горького, д.28 (литеры АА1, ББ1, ВВ1В2).
тел.8 (385-2) 50-30-40, E-mail: mail@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510262



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

13 декабря 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

Л.А. Мишагина

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 107926 от 13 декабря 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204683.П.23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУМ КП. Юридический адрес: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

МУМ КП, водоснабжение. Фактический адрес: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца), план отбора *:

скважина №2.

Наименование и дополнительная информация об объекте испытаний (пробе / образце) *:

Вода питьевая централизованного водного объекта. Масса (объем) пробы для испытаний: 2 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильная стеклобутылка.

Цель испытания *:

Производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 1 декабря 2023 г. 10 час. 35 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 1 декабря 2023 г. 13 час. 10 мин.

Ф.И.О., должность *:

А.О.Чаплыгина, техник ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по Алтайскому краю в г.Новоалтайске, Первомайском, Косихинском,Тальменском и Троицком районах".

Условия транспортирования и отбора * объекта испытаний (пробы / образца):

Температура при доставке +3,4°C (Термосумка).

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

Не указан.

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

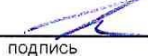
Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (107926) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-68	Издание: 17
	Дата введения: утвержден приказом от 10.10.2023 №668

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний *:

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

Лицо ответственное за оформление данного протокола:


подпись

Н.Г.Зобнина
ИОФ

1 Бактериологическая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая централизованного водного объекта

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204683.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 01.12.23 в 13час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 01.12.23; окончание испытаний: 04.12.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Не нормируются	МУК 4.2.1018-01. п.8.2
2	ОМЧ (Общее микробное число)/Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	КОЕ/см3	0	Не более 50 КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01. п.8.1
3	ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01. п.8.2

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01. п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01. п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая централизованного водного объекта

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204683.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, д. 28, литера ББ1

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 01.12.23 в 13час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 01.12.23; окончание испытаний: 11.12.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Показатель точности методики	Гигиенический норматив, не более (указан справочно)	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Водородный показатель	единицы pH	7,5	0,2	В интервале от 6,0 до 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	pH-метр-термометр "Нитрон-pH" до 04.07.24
2	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,72	0,14	5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	-
3	Сухой остаток	мг/дм3	127	13	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные Adventurer Pro 214 до 04.06.24
4	Жесткость	градус Ж	5,7	0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012	-
5	АПав	мг/дм3	Менее 0,015	-	0,5	ПНД Ф 14.1.2:4.15-95	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
6	Цветность	градус цветности	3,2	1,0	20	ГОСТ 31868-2012	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
7	Запах при 20°С	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
8	Запах при 60°С	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
9	Привкус	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком

Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.

Настоящий протокол (107926) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 3
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 17
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 10.10.2023 №668

10	Мутность (длина волны 530 нм) новоалтайск	ЕМФ	2,8	0,6	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
----	---	-----	-----	-----	-----	-----------------------	--

Примечание: показатели точности результатов анализа рассчитаны, зафиксированы и соответствуют НД на методику испытаний.

Нормативные документы на методы исследования:

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 КХА. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом.
ПНДФ 14.1:2:4.154-99 КХА вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.
ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.
ПНДФ 14.1:2:4.15-95 КХА вод методика измерения массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.
ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

Конец документа

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

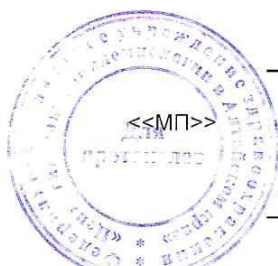
Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (107926) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае")
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40

Испытательный лабораторный центр
Фактический адрес мест осуществления деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50; 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 48Б; 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. М. Горького, д. 28 (литеры АА1, ББ1, ВВ1В2).
тел. 8 (385-2) 50-30-40, E-mail: mail@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510262



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

13 декабря 2023

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

Л.А. Мишагина

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 107927 от 13 декабря 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204684.П.23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУМ КП. Юридический адрес: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

МУМ КП, водоснабжение. Фактический адрес: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца), план отбора *:

скважина №6.

Наименование и дополнительная информация об объекте испытаний (пробе / образце) *:

Вода питьевая централизованного водного объекта. Масса (объем) пробы для испытаний: 2 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильная стеклотычка.

Цель испытания *:

Производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 1 декабря 2023 г. 10 час. 35 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 1 декабря 2023 г. 13 час. 10 мин.

Ф.И.О., должность *:

А.О. Чаплыгина, техник ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по Алтайскому краю в г. Новоалтайске, Первомайском, Косихинском, Тальменском и Троицком районах".

Условия транспортирования и отбора * объекта испытаний (пробы / образца):

Температура при доставке +3,4°C (Термосумка).

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

Не указан.

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

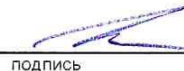
Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (107927) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 17
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 10.10.2023 №668

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний *:

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

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



Н.Г.Зобнина

подпись

ИОФ

1 Бактериологическая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая централизованного водного объекта

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204684.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 01.12.23 в 13час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 01.12.23; окончание испытаний: 04.12.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Не нормируются	МУК 4.2.1018-01. п.8.2
2	ОМЧ (Общее микробное число)/Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	КОЕ/см3	3	Не более 50 КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01. п.8.1
3	ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01. п.8.2

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01. п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01. п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая централизованного водного объекта

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204684.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, д. 28, литера ББ1

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 01.12.23 в 13час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 01.12.23; окончание испытаний: 11.12.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Показатель точности методики	Гигиенический норматив, не более (указан справочно)	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Водородный показатель	единицы pH	7,5	0,2	В интервале от 6,0 до 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	pH-метр-термометр "Нитрон-pH" до 04.07.24
2	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,96	0,19	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	-
3	Сухой остаток	мг/дм3	147	15	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные Adventurer Pro 214 до 04.06.24
4	Жесткость	градус Ж	5,8	0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012	-
5	АПав	мг/дм3	Менее 0,015	-	0,5	ПНДФ 14.1:2:4.15-95	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
6	Цветность	градус цветности	6,3	1,9	20	ГОСТ 31868-2012	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
7	Запах при 20°С	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
8	Запах при 60°С	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
9	Привкус	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком

Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.

Настоящий протокол (107927) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 3
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 17
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 10.10.2023 №668

10	Мутность (длина волны 530 нм) новоалтайск	ЕМФ	5,8	1,2	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
----	--	-----	-----	-----	-----	--------------------------	---

Примечание: показатели точности результатов анализа рассчитаны, зафиксированы и соответствуют НД на методику испытаний.

Нормативные документы на методы исследования:

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 КХА. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом.

ПНДФ 14.1:2:4.154-99 КХА вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.

ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.

ПНДФ 14.1:2:4.15-95 КХА вод методика измерения массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.

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

ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

Конец документа

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком

Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.

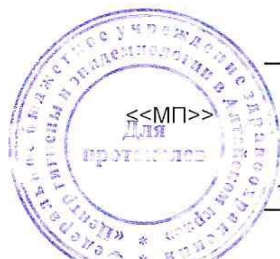
Настоящий протокол (107927) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае")
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40

Испытательный лабораторный центр
Фактический адрес мест осуществления деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50; 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 48Б; 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. М. Горького, д. 28 (литеры АА1, ББ1, ВВ1В2).
тел. 8 (385-2) 50-30-40, E-mail: mail@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510262



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

13 декабря 2023

дата утверждения

Л.А. Мишагина

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 107928 от 13 декабря 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204685.П.23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУМ КП. Юридический адрес: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

МУМ КП, водоснабжение. Фактический адрес: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца), план отбора *:

РЧВ 3.

Наименование и дополнительная информация об объекте испытаний (пробе / образце) *:

Вода питьевая централизованного водоснабжения. Масса (объем) пробы для испытаний: 2 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильная стеклотылулка.

Цель испытания *:

Производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 1 декабря 2023 г. 10 час. 35 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 1 декабря 2023 г. 13 час. 10 мин.

Ф.И.О., должность *:

А.О. Чаплыгина, техник ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по Алтайскому краю в г. Новоалтайске, Первомайском, Косихинском, Тальменском и Троицком районах".

Условия транспортирования и отбора * объекта испытаний (пробы / образца):

Температура при доставке +3,4°C (Термосумка).

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

Не указан.

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (107928) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 17
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 10.10.2023 №668

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний *:

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

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

подпись

Н.Г.Зобнина

ИОФ

1 Бактериологическая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая централизованного водоснабжения

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204685.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 01.12.23 в 13час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 01.12.23; окончание испытаний: 04.12.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Не нормируются	МУК 4.2.1018-01. п.8.2
2	ОМЧ (Общее микробное число)/Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	КОЕ/см3	2	Не более 50 КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01. п.8.1
3	ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01. п.8.2

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01. п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01. п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая централизованного водоснабжения

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204685.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, д. 28, литера ББ1

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 01.12.23 в 13час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 01.12.23; окончание испытаний: 11.12.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Показатель точности методики	Гигиенический норматив, не более (указан справочно)	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Водородный показатель	единицы pH	7,6	0,2	В интервале от 6,0 до 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	pH-метр-термометр "Нитрон-pH" до 04.07.24
2	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,0	0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
3	Сухой остаток	мг/дм3	149	15	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные Adventurer Pro 214 до 04.06.24
4	Жесткость	градус Ж	5,9	0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012	-
5	АПАВ	мг/дм3	Менее 0,015	-	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
6	Цветность	градус цветности	6,2	1,9	20	ГОСТ 31868-2012	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
7	Запах при 20°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
8	Запах при 60°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
9	Привкус	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком

Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.

Настоящий протокол (107928) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 3
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 17
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 10.10.2023 №668

10	Мутность (длина волны 530 нм) новоалтайск	ЕМФ	5,8	1,2	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
----	---	-----	-----	-----	-----	-----------------------	--

Примечание: показатели точности результатов анализа рассчитаны, зафиксированы и соответствуют НД на методику испытаний.

Нормативные документы на методы исследования:

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 КХА. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом.
ПНДФ 14.1:2:4.154-99 КХА вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.
ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.
ПНДФ 14.1:2:4.15-95 КХА вод методика измерения массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.
ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

Конец документа

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

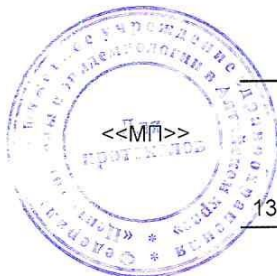
Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (107928) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае")
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40

Испытательный лабораторный центр
Фактический адрес мест осуществления деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50; 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 48Б; 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. М. Горького, д. 28 (литеры АА1, ББ1, ВВ1В2).
тел. 8 (385-2) 50-30-40, E-mail: mail@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510262



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

13 декабря 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

Л.А. Мишагина

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 107929 от 13 декабря 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204686.П.23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУМ КП. Юридический адрес: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

МУМ КП, водоснабжение. Фактический адрес: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца), план отбора *:

РЧВ 2.

Наименование и дополнительная информация об объекте испытаний (пробе / образце) *:

Вода питьевая централизованного водоснабжения. Масса (объем) пробы для испытаний: 2 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильная стеклобутылка.

Цель испытания *:

Производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 1 декабря 2023 г. 10 час. 35 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 1 декабря 2023 г. 13 час. 10 мин.

Ф.И.О., должность *:

А.О. Чаплыгина, техник ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по Алтайскому краю в г. Новоалтайске, Первомайском, Косихинском, Тальменском и Троицком районах".

Условия транспортирования и отбора * объекта испытаний (пробы / образца):

Температура при доставке +3,4°C (Термосумка).

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

Не указан.

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (107929) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-68	Издание: 17
	Дата введения: утвержден приказом от 10.10.2023 №668

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний *:

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

Лицо ответственное за оформление данного протокола:


подпись
Н.Г.Зобнина
ИОФ

1 Бактериологическая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая централизованного водоснабжения

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204686.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 01.12.23 в 13час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 01.12.23; окончание испытаний: 04.12.23

Условия испытаний: соответствую установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Не нормируются	МУК 4.2.1018-01. п.8.2
2	ОМЧ (Общее микробное число)/Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	КОЕ/см3	4	Не более 50 КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01. п.8.1
3	ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01. п.8.2

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01. п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01. п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая централизованного водоснабжения

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204686.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, д. 28, литера ББ1

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 01.12.23 в 13час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 01.12.23; окончание испытаний: 11.12.23

Условия испытаний: соответствую установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Показатель точности методики	Гигиенический норматив, не более (указан справочно)	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Водородный показатель	единицы pH	7,7	0,2	В интервале от 6,0 до 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	pH-метр-термометр "Нитрон-pH" до 04.07.24
2	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,88	0,18	5,0	ПНД Ф 14.1 2:4.154-99	-
3	Сухой остаток	мг/дм3	144	14	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные Adventurer Pro 214 до 04.06.24
4	Жесткость	градус Ж	5,8	0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012	-
5	АПАВ	мг/дм3	Менее 0,015	-	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
6	Цветность	градус цветности	5,5	1,7	20	ГОСТ 31868-2012	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
7	Запах при 20°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
8	Запах при 60°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
9	Привкус	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком

Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.

Настоящий протокол (107929) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 3
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 17
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 10.10.2023 №668

10	Мутность (длина волны 530 нм) новоалтайск	ЕМФ	5,0	1,0	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
----	--	-----	-----	-----	-----	--------------------------	---

Примечание: показатели точности результатов анализа рассчитаны, зафиксированы и соответствуют НД на методику испытаний.

Нормативные документы на методы исследования:

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 КХА. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом.

ПНДФ 14.1:2:4.154-99 КХА вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.

ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.

ПНДФ 14.1:2:4.15-95 КХА вод методика измерения массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.

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

ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

Конец документа

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком

Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.

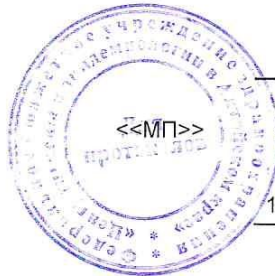
Настоящий протокол (107929) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае")
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40

Испытательный лабораторный центр
Фактический адрес мест осуществления деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50; 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 48Б; 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. М. Горького, д. 28 (литеры АА1, ББ1, ВВ1В2).
тел. 8 (385-2) 50-30-40, E-mail: mail@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510262



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

13 декабря 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

Л.А. Мишагина

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 107930 от 13 декабря 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204687.П.23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУМ КП. Юридический адрес: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

МУМ КП, водоснабжение. Фактический адрес: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца), план отбора *:

РЧВ 1.

Наименование и дополнительная информация об объекте испытаний (пробе / образце) *:

Вода питьевая централизованного водоснабжения. Масса (объем) пробы для испытаний: 2 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильная стеклобутылка.

Цель испытания *:

Производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 1 декабря 2023 г. 10 час. 35 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 1 декабря 2023 г. 13 час. 10 мин.

Ф.И.О., должность *:

А.О. Чаплыгина, техник ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по Алтайскому краю в г. Новоалтайске, Первомайском, Косихинском, Тальменском и Троицком районах".

Условия транспортирования и отбора * объекта испытаний (пробы / образца):

Температура при доставке +3,4°C (Термосумка).

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

Не указан.

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

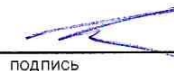
Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (107930) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-68	Издание: 17
	Дата введения: утвержден приказом от 10.10.2023 №668

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний *:

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

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



Н.Г.Зобнина

подпись

ИОФ

1 Бактериологическая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая централизованного водоснабжения

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204687.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 01.12.23 в 13час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 01.12.23; окончание испытаний: 04.12.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Не нормируются	МУК 4.2.1018-01. п.8.2
2	ОМЧ (Общее микробное число)/Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	КОЕ/см3	0	Не более 50 КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01. п.8.1
3	ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01. п.8.2

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01. п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01. п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая централизованного водоснабжения

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204687.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, д. 28, литера ББ1

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 01.12.23 в 13час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 01.12.23; окончание испытаний: 11.12.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Показатель точности методики	Гигиенический норматив, не более (указан справочно)	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Водородный показатель	единицы pH	7,7	0,2	В интервале от 6,0 до 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	pH-метр-термометр "Нитрон-pH" до 04.07.24
2	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	0,96	0,19	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
3	Сухой остаток	мг/дм3	139	14	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные Adventurer Pro 214 до 04.06.24
4	Жесткость	градус Ж	6,0	0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012	-
5	АПАВ	мг/дм3	Менее 0,015	-	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Фотометр фотозлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
6	Цветность	градус цветности	4,6	1,4	20	ГОСТ 31868-2012	Фотометр фотозлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
7	Запах при 20°С	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
8	Запах при 60°С	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
9	Привкус	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком

Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.

Настоящий протокол (107930) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 3
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 17
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 10.10.2023 №668

10	Мутность (длина волны 530 нм) новоалтайск	ЕМФ	4,2	0,8	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
----	---	-----	-----	-----	-----	-----------------------	--

Примечание: показатели точности результатов анализа рассчитаны, зафиксированы и соответствуют НД на методику испытаний.

Нормативные документы на методы исследования:

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 КХА. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом.
ПНДФ 14.1:2:4.154-99 КХА вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.

ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.

ПНДФ 14.1:2:4.15-95 КХА вод методика измерения массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.

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

ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

Конец документа

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

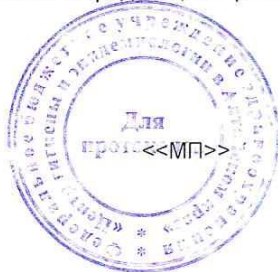
Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (107930) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае")
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40

Испытательный лабораторный центр
Фактический адрес мест осуществления деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50; 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 48Б; 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. М. Горького, д. 28 (литеры АА1, ББ1, ВВ1В2).
тел. 8 (385-2) 50-30-40, E-mail: mail@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510262



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

13 декабря 2023 г.

дата утверждения

Л.А. Мишагина

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 107932 от 13 декабря 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204676.П.23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУМ КП. Юридический адрес: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

МУМ КП, горячее водоснабжение. Фактический адрес: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца), план отбора *:

бойлер.

Наименование и дополнительная информация об объекте испытаний (пробе / образце) *:

Вода системы горячего водоснабжения. Масса (объем) пробы для испытаний: 2.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильная стеклобутылка.

Цель испытания *:

Производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 1 декабря 2023 г. 09 час. 35 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 1 декабря 2023 г. 13 час. 10 мин.

Ф.И.О., должность *:

А.О. Чаплыгина, техник ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по Алтайскому краю в г. Новоалтайске, Первомайском, Косихинском, Тальменском и Троицком районах".

Условия транспортирования и отбора * объекта испытаний (пробы / образца):

Температура при доставке +3,4°C (Термосумка).

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

Не указан.

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (107932) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-68	Издание: 17
	Дата введения: утвержден приказом от 10.10.2023 №668

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний *:

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

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

подпись

Н.Г.Зобнина

ИОФ

1 Бактериологическая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода системы горячего водоснабжения

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204676.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 01.12.23 в 13час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 01.12.23; окончание испытаний: 04.12.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Не нормируются	МУК 4.2.1018-01. п.8.2
2	ОМЧ (Общее микробное число)/Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	КОЕ/см3	0	Не более 50 КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01. п.8.1
3	ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01. п.8.2
4	Колифаги	БОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01. п.8.5

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01. п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01. п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01. п.8.5 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода системы горячего водоснабжения

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204676.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, д. 28, литера ББ1

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 01.12.23 в 13час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 01.12.23; окончание испытаний: 11.12.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Показатель точности методики	Гигиенический норматив, не более (указан справочно)	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Массовая концентрация меди	мг/дм3	Менее 0,0005	-	1,0	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТA-Lab до 05.06.24
2	Массовая концентрация цинка	мг/дм3	0,0057	0,0017	5,0	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТA-Lab до 05.06.24
3	Массовая концентрация свинца	мг/дм3	Менее 0,0001	-	0,01	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТA-Lab до 05.06.24
4	Массовая концентрация кадмия	мг/дм3	менее 0,0001	-	0,001	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТA-Lab до 05.06.24
5	Цветность	градус цветности	1,5	-	20	ГОСТ 31868-2012	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
6	Мутность (длина волны 530 нм)	ЕМФ	1,3	0,3	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
7	Запах при 20°С	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком

Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.

Настоящий протокол (107932) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 3
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 17
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 10.10.2023 №668

8	Запах при 60°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
9	Водородный показатель	единицы рН	8,1	0,2	В интервале от 6,0 до 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	рН-метр-термометр "Нитрон-рН" до 04.07.24
10	Окисляемость перманганатная	мг-О2/дм3	1,0	0,2	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	-
11	Сухой остаток	мг/дм3	115	12	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные Adventurer Pro 214 до 04.06.24
12	Жесткость	градус Ж	5,8	0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012	-
13	Железо общее	мг/дм3	Менее 0,05	-	0,3	ГОСТ 4011-72 (п. 2)	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
14	Марганец	мг/дм3	0,04	0,01	0,1	ГОСТ 4974-14(А)	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
15	Алюминий	мг/дм3	Менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165-14	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24

Примечание: показатели точности результатов анализа рассчитаны, зафиксированы и соответствуют НД на методику испытаний.

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии..

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 КХА. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.

ПНДФ 14.1:2:4.154-99 КХА вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.

ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.

ГОСТ 4011-72 (п. 2) Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.

ГОСТ 4974-14(А) Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами

ГОСТ 18165-14 Вода. Методы определения содержания алюминия

Конец документа

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.

Настоящий протокол (107932) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

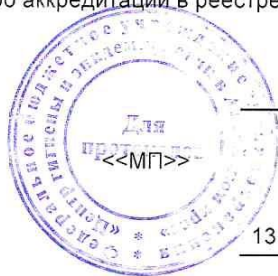
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае")
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40

Испытательный лабораторный центр
Фактический адрес мест осуществления деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50; 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д.48Б; 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. М. Горького, д.28 (литеры АА1, ББ1, ВВ1В2).

тел.8 (385-2) 50-30-40, E-mail: mail@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510262



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

13 декабря 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

Л.А. Мишагина

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 107933 от 13 декабря 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204677.П.23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУМ КП. Юридический адрес: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

МУМ КП, горячее водоснабжение. Фактический адрес: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца), план отбора *:

после бойлера.

Наименование и дополнительная информация об объекте испытаний (пробе / образце) *:

Вода системы горячего водоснабжения. Масса (объем) пробы для испытаний: 2.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильная стеклотылулка.

Цель испытания *:

Производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 1 декабря 2023 г. 09 час. 35 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 1 декабря 2023 г. 13 час. 10 мин.

Ф.И.О., должность *:

А.О.Чаплыгина, техник ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по Алтайскому краю в г.Новоалтайске, Первомайском, Косихинском,Тальменском и Троицком районах".

Условия транспортирования и отбора * объекта испытаний (пробы / образца):

Температура при доставке +3,4°C (Термосумка).

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

Не указан.

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (107933) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-68	Издание: 17
	Дата введения: утвержден приказом от 10.10.2023 №668

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний *:

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

Лицо ответственное за оформление данного протокола:


подпись

Н.Г.Зобнина
ИОФ

1 Бактериологическая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода системы горячего водоснабжения

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204677.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 01.12.23 в 13час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 01.12.23; окончание испытаний: 04.12.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Не нормируются	МУК 4.2.1018-01. п.8.2
2	ОМЧ (Общее микробное число)/Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	КОЕ/см3	0	Не более 50 КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01. п.8.1
3	ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01. п.8.2
4	Колифаги	БОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01. п.8.5

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01. п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01. п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01. п.8.5 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода системы горячего водоснабжения

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204677.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, д. 28, литера ББ1

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 01.12.23 в 13час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 01.12.23; окончание испытаний: 11.12.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Показатель точности методики	Гигиенический норматив, не более (указан справочно)	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Массовая концентрация меди	мг/дм3	Менее 0,0005	-	1,0	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab до 05.06.24
2	Массовая концентрация цинка	мг/дм3	0,0084	0,0025	5,0	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab до 05.06.24
3	Массовая концентрация свинца	мг/дм3	Менее 0,0001	-	0,01	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab до 05.06.24
4	Массовая концентрация кадмия	мг/дм3	менее 0,0001	-	0,001	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab до 05.06.24
5	Цветность	градус цветности	1,5	0,5	20	ГОСТ 31868-2012	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
6	Мутность (длина волны 530 нм)	ЕМФ	1,2	0,2	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
7	Запах при 20°С	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком

Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.

Настоящий протокол (107933) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 3
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 17
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 10.10.2023 №668

8	Запах при 60°С	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
9	Водородный показатель	единицы рН	7,9	0,2	В интервале от 6,0 до 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-9 7	рН-метр-термометр "Нитрон-рН" до 04.07.24
10	Окисляемость перманганатная	мг-О2/дм3	1,2	0,2	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	-
11	Сухой остаток	мг/дм3	112	11	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные Adventurer Pro 214 до 04.06.24
12	Жесткость	градус Ж	6,0	0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012	-
13	Железо общее	мг/дм3	Менее 0,05	-	0,3	ГОСТ 4011-72 (п. 2)	Фотометр фотозлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
14	Марганец	мг/дм3	Менее 0,01	-	0,1	ГОСТ 4974-14(А)	Фотометр фотозлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
15	Алюминий	мг/дм3	Менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165-14	Фотометр фотозлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24

Примечание: показатели точности результатов анализа рассчитаны, зафиксированы и соответствуют НД на методику испытаний.

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии..

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 КХА. Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.

ПНДФ 14.1:2:4.154-99 КХА вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.

ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.

ГОСТ 4011-72 (п. 2) Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.

ГОСТ 4974-14(А) Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами

ГОСТ 18165-14 Вода. Методы определения содержания алюминия

Конец документа

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком

Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.

Настоящий протокол (107933) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

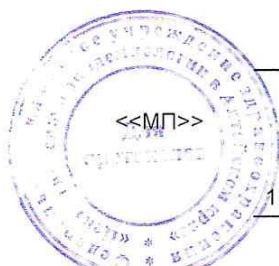
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае")
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40

Испытательный лабораторный центр
Фактический адрес мест осуществления деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50; 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 48Б; 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. М. Горького, д. 28 (литеры АА1, ББ1, ВВ1Б2).

тел. 8 (385-2) 50-30-40, E-mail: mail@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510262



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

13 декабря 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

Л.А. Мишагина

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 107934 от 13 декабря 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204678.П.23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУМ КП. Юридический адрес: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

МУМ КП, горячее водоснабжение. Фактический адрес: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца), план отбора *:

до бойлера.

Наименование и дополнительная информация об объекте испытаний (пробе / образце) *:

Вода системы горячего водоснабжения. Масса (объем) пробы для испытаний: 1.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильная стеклотылука.

Цель испытания *:

Производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 1 декабря 2023 г. 09 час. 35 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 1 декабря 2023 г. 13 час. 10 мин.

Ф.И.О., должность *:

А.О. Чаплыгина, техник ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по Алтайскому краю в г. Новоалтайске, Первомайском, Косихинском, Тальменском и Троицком районах".

Условия транспортирования и отбора * объекта испытаний (пробы / образца):

Температура при доставке +3,4°C (Термосумка).

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

Не указан.

НД на метод отбора *:

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (107934) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-68	Издание: 17
	Дата введения: утвержден приказом от 10.10.2023 №668

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний *:

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

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



Н.Г.Зобнина

подпись

ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода системы горячего водоснабжения

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204678.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, д. 28, литера ББ1

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 01.12.23 в 13час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 01.12.23; окончание испытаний: 11.12.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Показатель точности методики	Гигиенический норматив, не более (указан справочно)	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Массовая концентрация меди	мг/дм3	Менее 0,0005	-	1,0	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab до 05.06.24
2	Массовая концентрация цинка	мг/дм3	0,0043	0,0015	5,0	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab до 05.06.24
3	Массовая концентрация свинца	мг/дм3	Менее 0,0001	-	0,01	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab до 05.06.24
4	Массовая концентрация кадмия	мг/дм3	менее 0,0001	-	0,001	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-Lab до 05.06.24
5	Водородный показатель	единицы pH	7,6	0,2	В интервале от 6,0 до 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	pH-метр-термометр "Нитрон-pH" до 04.07.24
6	Окисляемость перманганатная	мг-О2/дм3	0,88	0,18	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	-
7	Сухой остаток	мг/дм3	136	14	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные Adventurer Pro 214 до 04.06.24
8	Жесткость	градус Ж	6,0	0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012	-
9	Железо общее	мг/дм3	0,05	0,01	0,3	ГОСТ 4011-72 (п. 2)	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
10	Марганец	мг/дм3	0,06	0,01	0,1	ГОСТ 4974-14(А)	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
11	Алюминий	мг/дм3	Менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165-14	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24

Примечание: показатели точности результатов анализа рассчитаны, зафиксированы и соответствуют НД на методику испытаний.

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии..

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 КХА. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом.

ПНДФ 14.1:2:4.154-99 КХА вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.

ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.

ГОСТ 4011-72 (п. 2) Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.

ГОСТ 4974-14(А) Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами

ГОСТ 18165-14 Вода. Методы определения содержания алюминия

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком

Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.

Настоящий протокол (107934) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 3
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 17
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 10.10.2023 №668

Конец документа

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (107934) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

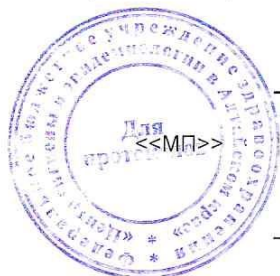
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае")
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40

Испытательный лабораторный центр
Фактический адрес мест осуществления деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50; 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д.48Б; 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. М. Горького, д.28 (литеры АА1, ББ1, ВВ1В2).

тел.8 (385-2) 50-30-40, E-mail: mail@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510262



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

13 декабря 2023

дата утверждения

Л.А. Мишагина

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 107935 от 13 декабря 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204679.П.23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУМ КП. Юридический адрес: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

МУМ КП, горячее водоснабжение. Фактический адрес: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца), план отбора *:

из крана разводящей сети, раковина для мытья рук, администрация.

Наименование и дополнительная информация об объекте испытаний (пробе / образце) *:

Вода системы горячего водоснабжения. Масса (объем) пробы для испытаний: 2.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильная стеклотылука.

Цель испытания *:

Производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 1 декабря 2023 г. 09 час. 35 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 1 декабря 2023 г. 13 час. 10 мин.

Ф.И.О., должность *:

А.О. Чаплыгина, техник ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по Алтайскому краю в г.Новоалтайске, Первомайском, Косихинском,Тальменском и Троицком районах".

Условия транспортирования и отбора * объекта испытаний (пробы / образца):

Температура при доставке +3,4°C (Термосумка).

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

Не указан.

НД на метод отбора *:

ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (107935) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 17
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 10.10.2023 №668

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний *:

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

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



Н.Г.Зобнина

подпись

ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода системы горячего водоснабжения

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204679.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима

Горького, д. 28, литера ББ1

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 01.12.23 в 13час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 01.12.23; окончание испытаний: 11.12.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Показатель точности методики	Гигиенический норматив, не более (указан справочно)	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Массовая концентрация меди	мг/дм3	Менее 0,0005	-	1,0	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический TA-Lab до 05.06.24
2	Массовая концентрация цинка	мг/дм3	0,0051	0,0015	5,0	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический TA-Lab до 05.06.24
3	Массовая концентрация свинца	мг/дм3	Менее 0,0001	-	0,01	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический TA-Lab до 05.06.24
4	Массовая концентрация кадмия	мг/дм3	менее 0,0001	-	0,001	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический TA-Lab до 05.06.24
5	Цветность	градус цветности	2,2	0,7	20	ГОСТ 31868-2012	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
6	Мутность (длина волны 530 нм)	ЕМФ	1,9	0,4	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
7	Запах при 20°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
8	Запах при 60°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
9	Водородный показатель	единицы рН	8,4	0,2	В интервале от 6,0 до 9,0	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97	рН-метр-термометр "Нитрон-рН" до 04.07.24
10	Окисляемость перманганатная	мг-О2/дм3	0,64	0,13	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	-
11	Сухой остаток	мг/дм3	120	12	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные Adventurer Pro 214 до 04.06.24
12	Жесткость	градус Ж	5,8	0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012	-
13	Железо общее	мг/дм3	Менее 0,05	-	0,3	ГОСТ 4011-72 (п. 2)	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
14	Марганец	мг/дм3	Менее 0,01	-	0,1	ГОСТ 4974-14(А)	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
15	Алюминий	мг/дм3	Менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165-14	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24

Примечание: показатели точности результатов анализа рассчитаны, зафиксированы и соответствуют НД на методику испытаний.

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии..

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком

Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.

Настоящий протокол (107935) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 3
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-68	Издание: 17
	Дата введения: утвержден приказом от 10.10.2023 №668

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

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

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 КХА. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом.

ПНДФ 14.1:2:4.154-99 КХА вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.

ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.

ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.

ГОСТ 4011-72 (п. 2) Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.

ГОСТ 4974-14(А) Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами

ГОСТ 18165-14 Вода. Методы определения содержания алюминия

2 Бактериологическая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода системы горячего водоснабжения

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204679.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 01.12.23 в 13час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 01.12.23; окончание испытаний: 04.12.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Не нормируются	МУК 4.2.1018-01. п.8.2
2	ОМЧ (Общее микробное число)/Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	КОЕ/см3	0	Не более 50 КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01. п.8.1
3	ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01. п.8.2
4	Колифаги	БОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01. п.8.5

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01. п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01. п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01. п.8.5 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

Конец документа

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.

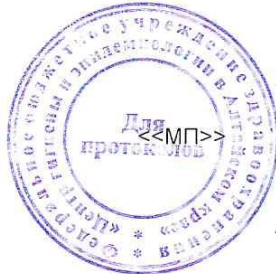
Настоящий протокол (107935) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае")
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40

Испытательный лабораторный центр
Фактический адрес мест осуществления деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50; 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д.48Б; 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. М. Горького, д.28 (литеры АА1, ББ1, ВВ1В2).

тел.8 (385-2) 50-30-40, E-mail: mail@altcge.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510262



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

13 декабря 2023

дата утверждения

Л.А. Мишагина

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 107952 от 13 декабря 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204680.П.23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУМ КП. Юридический адрес: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

МУМ КП, холодное водоснабжение. Фактический адрес: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца), план отбора *:

из разводящей сети, раковина для мытья рук, тепловой пункт.

Наименование и дополнительная информация об объекте испытаний (пробе / образце) *:

Вода питьевая централизованного водоснабжения. Масса (объем) пробы для испытаний: 1 литр. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр. Упаковка: стерильная стеклобутылка.

Цель испытания *:

Производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 1 декабря 2023 г. 09 час. 45 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 1 декабря 2023 г. 13 час. 10 мин.

Ф.И.О., должность *:

А.О.Чаплыгина, техник ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по Алтайскому краю в г.Новоалтайске, Первомайском, Косихинском,Тальменском и Троицком районах".

Условия транспортирования и отбора * объекта испытаний (пробы / образца):

Температура при доставке +3,6°C (Термосумка).

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

Не указан.

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (107952) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-68	Издание: 17
	Дата введения: утвержден приказом от 10.10.2023 №668

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний *:

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

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

подпись

Н.Г.Зобнина

ИОФ

1 Бактериологическая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая централизованного водоснабжения

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204680.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 01.12.23 в 13час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 01.12.23; окончание испытаний: 04.12.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	ОМЧ (Общее микробное число)/Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С	КОЕ/см ³	0	Не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01. п.8.1
2	ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01. п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Не нормируются	МУК 4.2.1018-01. п.8.2

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01. п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01. п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая централизованного водоснабжения

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204680.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, д. 28, литера ББ1

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 01.12.23 в 13час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 01.12.23; окончание испытаний: 08.12.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Показатель точности методики	Гигиенический норматив, не более (указан справочно)	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Цветность	градус цветности	3,6	1,1	20	ГОСТ 31868-2012	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
2	Мутность (длина волны 530 нм)	ЕМФ	3,2	0,6	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
3	Запах при 20°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
4	Запах при 60°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
5	Привкус	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-

Примечание: показатели точности результатов анализа рассчитаны, зафиксированы и соответствуют НД на методику испытаний.

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

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

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.

а. За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.

Настоящий протокол (107952) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 3
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 17
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 10.10.2023 №668

Конец документа

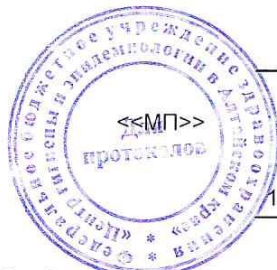
Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (107952) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае")
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40

Испытательный лабораторный центр
Фактический адрес мест осуществления деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50; 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 48Б; 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. М. Горького, д. 28 (литеры АА1, ББ1, ВВ1В2).
тел. 8 (385-2) 50-30-40, E-mail: mail@altcge.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510262



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

13 декабря 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

Л.А. Мишагина

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 107955 от 13 декабря 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204681.П.23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУМ КП. Юридический адрес: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

МУМ КП, холодное водоснабжение. Фактический адрес: 658076, Россия, Алтайский край, п. ЗАТО Сибирский, ул. Строителей, д. 5-а.

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца), план отбора *:

из разводящей сети, раковина для мытья рук, администрация.

Наименование и дополнительная информация об объекте испытаний (пробе / образце) *:

Вода питьевая централизованного водоснабжения. Масса (объем) пробы для испытаний: 1 литр. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр. Упаковка: стерильная стеклобутылка.

Цель испытания *:

Производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 1 декабря 2023 г. 09 час. 45 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 1 декабря 2023 г. 13 час. 10 мин.

Ф.И.О., должность *:

А.О. Чаплыгина, техник ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по Алтайскому краю в г. Новоалтайске, Первомайском, Косихинском, Тальменском и Троицком районах".

Условия транспортирования и отбора * объекта испытаний (пробы / образца):

Температура при доставке +3,6°C (Термосумка).

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

Не указан.

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (107955) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-68	Издание: 17
	Дата введения: утвержден приказом от 10.10.2023 №668

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний *:

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

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

подпись

Н.Г.Зобнина

ИОФ

1 Бактериологическая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая централизованного водоснабжения

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204681.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 01.12.23 в 13час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 01.12.23; окончание испытаний: 04.12.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	ОМЧ (Общее микробное число)/Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °C	КОЕ/см3	0	Не более 50 КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01. п.8.1
2	ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01. п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Не нормируются	МУК 4.2.1018-01. п.8.2

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01. п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01. п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая централизованного водоснабжения

Код объекта испытаний (пробы / образца): 204681.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, д. 28, литера ББ1

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 01.12.23 в 13час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 01.12.23; окончание испытаний: 08.12.23

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Показатель точности методики	Гигиенический норматив, не более (указан справочно)	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Цветность	градус цветности	3,7	1,1	20	ГОСТ 31868-2012	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
2	Мутность (длина волны 530 нм)	ЕМФ	3,2	0,6	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК 3-01-"ЗОМЗ" до 10.11.24
3	Запах при 20°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
4	Запах при 60°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
5	Привкус	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-

Примечание: показатели точности результатов анализа рассчитаны, зафиксированы и соответствуют НД на методику испытаний.

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.

ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

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

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.

За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.

Настоящий протокол (107955) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 3
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 17
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 10.10.2023 №668

Конец документа

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (107955) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ