

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);
658087, Россия, Алтайский край, г. Новоалтайск, ул. Григорьева, д. 9;
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 4534

наименование должности лица, утверждающего документ

30 июня 2023 г.

дата утверждения

Л.А. Мишагина

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 55035 от 30 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 99910.П.23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

ООО "Черемновские коммунальные системы". Юридический адрес: 659020, Россия, Алтайский край, Павловский р-н, с. Черемное, ул. Юбилейная, д. 10. Фактический адрес места осуществления деятельности: Алтайский край, Павловский р-н, с. Черемное, ул. Ленина, 5, ул. Школьная, 2, ул. Юбилейная, 18.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

ООО "Черемновские коммунальные системы", водозабор. Фактический адрес: Алтайский край, Павловский р-н, с. Черемное, ул. Ленина, 5, ул. Школьная, 2, ул. Юбилейная, 18, ул. Спортивная, 2А, пер. Станционный, 3, ул. Нагорная 11.

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

Из крана разводящей сети (ул. Ленина, 5).

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 1.1 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 1 литра. Упаковка: стерильная стеклотытулка.

Цель испытания *:

Производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 20 июня 2023 г. 11 час. 15 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 20 июня 2023 г. 13 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность *:

С.В.Юдина, помощник врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по Алтайскому краю".

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

Температура при доставке +4,0°C (изотермический контейнер).

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 (55035) 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: 16
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от_20.07.2022_№469

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

ГОСТ 31868-2012 Метод Б Вода. Методы определения цветности.

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 (55035) 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);
658087, Россия, Алтайский край, г. Новоалтайск, ул. Григорьева, д. 9;
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

30 июня 2023 г.

дата утверждения

Л.А. Мишагина

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 55037 от 30 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 99978.П.23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

ООО "Черемновские коммунальные системы". Юридический адрес: 659020, Россия, Алтайский край, Павловский р-н, с. Черемное, ул. Юбилейная, д. 10. Фактический адрес места осуществления деятельности: Алтайский край, Павловский р-н, с. Черемное, ул. Ленина, 5, ул. Школьная, 2, ул. Юбилейная, 18.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

ООО "Черемновские коммунальные системы", водозабор. Фактический адрес: Алтайский край, Павловский р-н, с. Черемное, ул. Ленина, 5, ул. Школьная, 2, ул. Юбилейная, 18, ул. Спортивная, 2А, пер. Станционный, 3, ул. Нагорна 11.

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

Из крана разводящей сети (ул. Школьная, 2).

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 1.1 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 1 литра. Упаковка: стерильная стеклобутылка.

Цель испытания *:

Производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 20 июня 2023 г. 11 час. 15 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 20 июня 2023 г. 13 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность *:

С.В.Юдина, помощник врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по Алтайскому краю".

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

Температура при доставке +4,0°C (изотермический контейнер).

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 (55037) 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: 16
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 20.07.2022_№469

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:  И.Л.Шнайдер

подпись

ИОФ

1 Бактериологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 99978.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: 20.06.2023 в 13час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 20.06.2023; окончание испытаний: 22.06.2023

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/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	E.coli	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
4	Энтерококки	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021. п. 10.1

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

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации

ГОСТ 34786-2021. п. 10.1 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков.

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 99978.П.23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 20.06.2023 в 13час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 20.06.2023; окончание испытаний: 20.06.2023

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	Запах при 20°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
2	Запах при 60°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
3	Привкус	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
4	Цветность	градус цветности	6,3	1,9	20	ГОСТ 31868-2012 Метод Б	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 07.06.24
5	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	0,72	0,14	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 07.06.24

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

Нормативные документы на методы исследования:

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 (55037) 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: 16
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 20.07.2022 №469

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

ГОСТ 31868-2012 Метод Б Вода. Методы определения цветности.

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

Конец документа

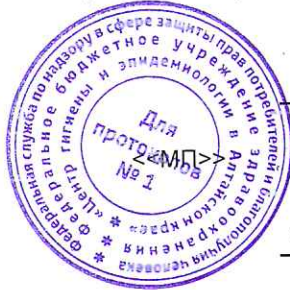
Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (55037) 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); 658087, Россия, Алтайский край, г. Новоалтайск, ул. Григорьева, д. 9; 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

30 июня 2023 г.

дата утверждения

Л.А. Мишагина

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 55040 от 30 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 99979.П.23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

ООО "Черемновские коммунальные системы". Юридический адрес: 659020, Россия, Алтайский край, Павловский р-н, с. Черемное, ул. Юбилейная, д. 10. Фактический адрес места осуществления деятельности: Алтайский край, Павловский р-н, с. Черемное, ул. Ленина, 5, ул. Школьная, 2, ул. Юбилейная, 18.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

ООО "Черемновские коммунальные системы", водозабор. Фактический адрес: Алтайский край, Павловский р-н, с. Черемное, ул. Ленина, 5, ул. Школьная, 2, ул. Юбилейная, 18, ул. Спортивная, 2А, пер. Станционный, 3, ул. Нагорная, 11.

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

Из крана разводящей сети (ул.Юбилейная, 18).

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 1.1 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 1 литра. Упаковка: стерильная стеклобутылка.

Цель испытания *:

Производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 20 июня 2023 г. 11 час. 15 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 20 июня 2023 г. 13 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность *:

С.В.Юдина, помощник врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по Алтайскому краю".

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

Температура при доставке +4,0°C (изотермический контейнер).

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

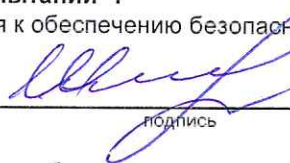
Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (55040) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 16
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от_20.07.2022_№469

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:



И.Л.Шнайдер

подпись

ИОФ

1 Бактериологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 99979.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: 20.06.2023 в 13час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 20.06.2023; окончание испытаний: 22.06.2023

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	E.coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021. п. 10.1

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

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации

ГОСТ 34786-2021. п. 10.1 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков.

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 99979.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: 20.06.2023 в 13час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 20.06.2023; окончание испытаний: 20.06.2023

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	Запах при 20°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
2	Запах при 60°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
3	Привкус	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
4	Цветность	градус цветности	6,1	1,8	20	ГОСТ 31868-2012 Метод Б	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 07.06.24
5	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм ³	0,63	0,13	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 07.06.24

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

Нормативные документы на методы исследования:

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 (55040) 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: 16
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 20.07.2022 №469

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

ГОСТ 31868-2012 Метод Б Вода. Методы определения цветности.

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 (55040) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей 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);
658087, Россия, Алтайский край, г. Новоалтайск, ул. Григорьева, д. 9;
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

30 июня 2023 г.

дата утверждения

Л.А. Мишагина

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 55041 от 30 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 99980.П.23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

ООО "Черемновские коммунальные системы". Юридический адрес: 659020, Россия, Алтайский край, Павловский р-н, с. Черемное, ул. Юбилейная, д. 10. Фактический адрес места осуществления деятельности: Алтайский край, Павловский р-н, с. Черемное, ул. Ленина, 5, ул. Школьная, 2, ул. Юбилейная, 18.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

ООО "Черемновские коммунальные системы", водозабор. Фактический адрес: Алтайский край, Павловский р-н, с. Черемное, ул. Ленина, 5, ул. Школьная, 2, ул. Юбилейная, 18, ул. Спортивная, 2А, пер. Станционный, 3, ул. Нагорная 11.

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

Из скважины № 1 4710 (ул. Спортивная, 2а).

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 7.6 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 *: 20 июня 2023 г. 11 час. 15 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 20 июня 2023 г. 13 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность *:

С.В.Юдина, помощник врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по Алтайскому краю".

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

Температура при доставке +4,0°C (изотермический контейнер).

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

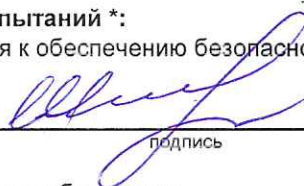
Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (55041) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
	Страниц: 5
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 16
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 20.07.2022 №469

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:



И.Л.Шнайдер

подпись

ИОФ

1 Бактериологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 99980.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 5

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 20.06.2023 в 13час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 20.06.2023; окончание испытаний: 23.06.2023

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/см3	0	Не более 50 КОЕ/см3	МУК 4.2.1018-01. п.8.1
2	ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ/100 см3	> 16,7	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01. п.8.2
3	E.coli	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
4	Энтерококки	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021. п. 10.1

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

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации

ГОСТ 34786-2021. п. 10.1 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков.

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 99980.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: 20.06.2023 в 13час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 20.06.2023; окончание испытаний: 29.06.2023

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	Запах при 20°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
2	Запах при 60°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
3	Привкус	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
4	Цветность	градус цветности	6,3	1,9	20	ГОСТ 31868-2012	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 07.06.24
5	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	0,63	0,13	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 07.06.24
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,6	0,3	5,0	ПНДФ 14.1:2.4.154-99	-

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 (55041) 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: 5
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 16
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 20.07.2022 №469

7	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	0,43	0,09	2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
8	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	-	3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
9	Нитраты	мг/дм ³	0,34	0,07	45	ГОСТ 33045-2014 метод Д	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
10	Жесткость	градус Ж	5,20	0,78	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А	-
11	Сухой остаток	мг/дм ³	515,0	7,2	1000	ГОСТ 18164-72	Аналитические весы Sartorius BP-210S до 27.09.23
12	Хлориды	мг/дм ³	17,0	1,7	350	ГОСТ 4245-72	-
13	Сульфаты	мг/дм ³	32,2	3,5	500	ГОСТ 31940-2012 Метод 3	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
14	Железо общее	мг/дм ³	0,34	0,07	0,3	ГОСТ 4011-72 (п. 2)	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
15	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,01	-	0,07	ГОСТ 18308-72	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
16	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,01	-	0,01	ГОСТ 4152-89	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
17	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,01	-	0,2	ГОСТ Р 57162-2016	ААС АА-7000 до 08.11.23
18	Бор	мг/дм ³	0,38	0,08	0,5	ГОСТ 31949-2012	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «Флюорат-02» модификации "Флюорат 02-5М" до 07.09.23
19	Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	0,0002	ГОСТ 18294-04	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02" модификация "Флюорат-02-3М" до 16.03.24
20	Селен	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	0,01	ГОСТ 19413-89	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02" модификация "Флюорат-02-3М" до 16.03.24
21	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	-	0,1	ПНДФ 14.1:2.4.128-98	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «Флюорат-02» модификации "Флюорат 02-5М" до 07.09.23
22	АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,025	-	0,5	ГОСТ 31857-2012 Метод 1	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «Флюорат-02» модификации "Флюорат 02-5М" до 07.09.23
23	Хром 6+	мг/дм ³	Менее 0,025	-	-	ГОСТ 31956-2012 Метод А	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
24	Фториды	мг/дм ³	1,03	0,10	1,5	ПНДФ 14.1:2.4.270-2012	Иономер лабораторный И-160МИ до 04.09.23
25	Медь	мг/дм ³	Менее 0,01	-	1,0	ПНДФ 14.1:2.4.139-98	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24
26	Цинк	мг/дм ³	Менее 0,004	-	5,0	ПНДФ 14.1:2.4.139-98	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24
27	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,002	-	0,01	ГОСТ Р 57162-2016	ААС АА-7000 до 08.11.23
28	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	0,001	ГОСТ Р 57162-2016	ААС АА-7000 до 08.11.23
29	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	0,0005	ГОСТ 31950 п.3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24
30	Марганец	мг/дм ³	0,17	0,03	0,1	ПНДФ 14.1:2.4.139-98	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24
31	Стронций	мг/дм ³	0,91	0,25	7,0	ПНДФ 14.1:2.4.137-98	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24
32	Кобальт	мг/дм ³	Менее 0,01	-	0,1	ПНДФ 14.1:2.4.139-98	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24

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 (55041) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 4
	Страниц: 5
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 16
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 20.07.2022 №469

33	Никель	мг/дм3	Менее 0,01	-	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24
34	Альфа, бета, гамма - изомеры гексахлорциклогексана (ГХЦГ)	мг/дм3	Менее 0,0001	-	-	ГОСТ 31858-2012	Комплекс хроматографический газовый " Хромос ГХ-1000" до 18.04.24
35	4,4/-ДДТ, 4,4/-ДДЭ, 4,4/-ДДД	мг/дм3	Менее 0,0001	-	-	ГОСТ 31858-2012	Комплекс хроматографический газовый " Хромос ГХ-1000" до 18.04.24
36	Массовая концентрация 2,4-дихлорфеноксиуксус- ной кислоты (2,4Д)	мг/дм3	Менее 0,0001	-	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05	Комплекс хроматографический газовый " Хромос ГХ-1000" до 18.04.24
37	Силикаты (кремний)	мг/дм3	5,43	1,09	20	ПНДФ 14.1:2:4.215-06	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24

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

Нормативные документы на методы исследования:

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.

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

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

ГОСТ 33045-2014 метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.

ГОСТ 33045-2014 метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.

ГОСТ 33045-2014 метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.

ГОСТ 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.

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

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов

ГОСТ 31940-2012 Метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.

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

ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена.

ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка.

ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией.

ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора.

ГОСТ 18294-04 Вода питьевая. Метод определения содержания бериллия.

ГОСТ 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена.

ПНДФ 14.1:2:4.128-98 КХА вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»(М 01-05-2012)

ГОСТ 31857-2012 Метод 1 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ.

ГОСТ 31956-2012 Метод А Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома.

ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций фторид-ионов в питьевых, природных и сточных водах потенциометрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кобальта, никеля, меди, хрома, марганца, железа, серебра в питьевых природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии.

ГОСТ 31950 п.3 Вода питьевая. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопии..

ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации магния, кальция и стронция в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии.

ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией.

ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 Методика выполнения измерений массовых концентраций 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) газохроматографическим методом в пробах питьевых, природных и сточных водах

ПНДФ 14.1:2:4.215-06 КХА вод. Методика измерений массовой концентрации кремнекислоты (в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополикислоты.

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 (55041) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 5
	Страниц: 5
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 16
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 20.07.2022 №469

3 Радиологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 99980.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, д. 28, литера ВВ1В2

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 21.06.2023 в 13час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 21.06.2023; окончание испытаний: 28.06.2023

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Неопределенность	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	Суммарная альфа активность	Бк/кг	0,04	0,01	0.2	ФР.1.40.2013.15386	Альфа- бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000, з/н 1754 до 02.08.23
2	Суммарная бета активность	Бк/кг	Менее 0.1	-	1.0	ФР.1.40.2013.15386	Альфа- бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000, з/н 1754 до 02.08.23

Нормативные документы на методы исследования:

ФР.1.40.2013.15386 Суммарная альфа-бета активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

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 (55041) 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); 658087, Россия, Алтайский край, г. Новоалтайск, ул. Григорьева, д. 9; 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

30 июня 2023 г.

дата утверждения

Л.А. Мишагина

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 55043 от 30 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 99981.П.23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

ООО "Черемновские коммунальные системы". Юридический адрес: 659020, Россия, Алтайский край, Павловский р-н, с. Черемное, ул. Юбилейная, д. 10. Фактический адрес места осуществления деятельности: Алтайский край, Павловский р-н, с. Черемное, ул. Ленина, 5, ул. Школьная, 2, ул. Юбилейная, 18.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

ООО "Черемновские коммунальные системы", водозабор. Фактический адрес: Алтайский край, Павловский р-н, с. Черемное, ул. Ленина, 5, ул. Школьная, 2, ул. Юбилейная, 18, ул. Спортивная, 2А, пер. Станционный, 3, ул. Нагорная 11.

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

Из скважины № 5 АБ35/88 (пер. Станционный, 3).

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 7.6 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 *: 20 июня 2023 г. 11 час. 15 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 20 июня 2023 г. 13 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность *:

С.В.Юдина, помощник врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по Алтайскому краю".

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

Температура при доставке +4,0°C (изотермический контейнер).

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 (55043) 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: 5
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 16
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 20.07.2022 №469

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:



И.Л.Шнайдер

подпись

ИОФ

1 Бактериологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 99981.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 5

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 20.06.2023 в 13час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 20.06.2023; окончание испытаний: 22.06.2023

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/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	E.coli	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
4	Энтерококки	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021. п. 10.1

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

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации

ГОСТ 34786-2021. п. 10.1 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков.

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 99981.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: 20.06.2023 в 13час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 20.06.2023; окончание испытаний: 29.06.2023

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	Запах при 20°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
2	Запах при 60°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
3	Привкус	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
4	Цветность	градус цветности	6,1	1,8	20	ГОСТ 31868-2012	Фотометр фотозлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 07.06.24
5	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	0,63	0,13	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотозлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 07.06.24
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,6	0,3	5,0	ПНДФ 14.1:2.4.154-99	-

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 (55043) 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: 5
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 16
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 20.07.2022 №469

7	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	0,44	0,09	2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
8	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	-	3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
9	Нитраты	мг/дм ³	0,25	0,05	45	ГОСТ 33045-2014 метод Д	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
10	Жесткость	градус Ж	5,20	0,78	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А	-
11	Сухой остаток	мг/дм ³	511,0	7,2	1000	ГОСТ 18164-72	Аналитические весы Sartorius BP-210S до 27.09.23
12	Хлориды	мг/дм ³	17,0	1,7	350	ГОСТ 4245-72	-
13	Сульфаты	мг/дм ³	33,4	3,7	500	ГОСТ 31940-2012 Метод 3	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
14	Железо общее	мг/дм ³	0,31	0,06	0,3	ГОСТ 4011-72 (п. 2)	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
15	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,01	-	0,07	ГОСТ 18308-72	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
16	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,01	-	0,01	ГОСТ 4152-89	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
17	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,01	-	0,2	ГОСТ Р 57162-2016	ААС АА-7000 до 08.11.23
18	Бор	мг/дм ³	0,36	0,07	0,5	ГОСТ 31949-2012	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «Флюорат-02» модификации "Флюорат 02-5М" до 07.09.23
19	Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	0,0002	ГОСТ 18294-04	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02" модификация "Флюорат-02-3М" до 16.03.24
20	Селен	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	0,01	ГОСТ 19413-89	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02" модификация "Флюорат-02-3М" до 16.03.24
21	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	-	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «Флюорат-02» модификации "Флюорат 02-5М" до 07.09.23
22	АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,025	-	0,5	ГОСТ 31857-2012 Метод 1	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «Флюорат-02» модификации "Флюорат 02-5М" до 07.09.23
23	Хром 6+	мг/дм ³	Менее 0,025	-	-	ГОСТ 31956-2012 Метод А	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
24	Фториды	мг/дм ³	0,88	0,09	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.270-2012	Иономер лабораторный И-160МИ до 04.09.23
25	Медь	мг/дм ³	Менее 0,01	-	1,0	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24
26	Цинк	мг/дм ³	Менее 0,004	-	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24
27	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,002	-	0,01	ГОСТ Р 57162-2016	ААС АА-7000 до 08.11.23
28	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	0,001	ГОСТ Р 57162-2016	ААС АА-7000 до 08.11.23
29	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	0,0005	ГОСТ 31950 п.3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24
30	Марганец	мг/дм ³	0,17	0,03	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24
31	Стронций	мг/дм ³	0,89	0,24	7,0	ПНДФ 14.1:2:4.137-98	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24
32	Кобальт	мг/дм ³	Менее 0,01	-	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24

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 (55043) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 4
	Страниц: 5
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 16
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 20.07.2022 №469

33	Никель	мг/дм ³	Менее 0,01	-	0,02	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24
34	Альфа, бета, гамма - изомеры гексахлорциклогексана (ГХЦГ)	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	-	ГОСТ 31858-2012	Комплекс хроматографический газовый " Хромос ГХ-1000" до 18.04.24
35	4,4/-ДДТ, 4,4/-ДДЭ, 4,4/-ДДД	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	-	ГОСТ 31858-2012	Комплекс хроматографический газовый " Хромос ГХ-1000" до 18.04.24
36	Массовая концентрация 2,4-дихлорфеноксиуксус ной кислоты (2,4Д)	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05	Комплекс хроматографический газовый " Хромос ГХ-1000" до 18.04.24
37	Силикаты (кремний)	мг/дм ³	5,43	1,09	20	ПНДФ 14.1:2:4.215-06	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24

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

Нормативные документы на методы исследования:

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

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.

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

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

ГОСТ 33045-2014 метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.

ГОСТ 33045-2014 метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.

ГОСТ 33045-2014 метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.

ГОСТ 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.

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

ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов

ГОСТ 31940-2012 Метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.

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

ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена.

ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка.

ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией.

ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора.

ГОСТ 18294-04 Вода питьевая. Метод определения содержания бериллия.

ГОСТ 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена.

ПНДФ 14.1:2:4.128-98 КХА вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»(М 01-05-2012)

ГОСТ 31857-2012 Метод 1 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ.

ГОСТ 31956-2012 Метод А Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома.

ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых

концентраций фторид-ионов в питьевых, природных и сточных водах потенциометрическим методом

ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кобальта, никеля, меди, хрома, марганца, железа, серебра в питьевых природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии.

ГОСТ 31950 п.3 Вода питьевая. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопии..

ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации магния, кальция и стронция в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии.

ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией.

ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 Методика выполнения измерений массовых концентраций 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) газохроматографическим методом в пробах питьевых, природных и сточных водах

ПНДФ 14.1:2:4.215-06 КХА вод. Методика измерений массовой концентрации кремнекислоты (в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополиокислоты.

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 (55043) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 5
	Страниц: 5
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 16
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 20.07.2022, №469

3 Радиологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 99981.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, д. 28, литера ВВ1В2

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 21.06.2023 в 13час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 21.06.2023; окончание испытаний: 28.06.2023

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Неопределенность	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	Суммарная альфа активность	Бк/кг	Менее 0.02	-	0.2	ФР.1.40.2013.15386	Альфа- бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000, з/н 1754 до 02.08.23
2	Суммарная бета активность	Бк/кг	Менее 0.1	-	1.0	ФР.1.40.2013.15386	Альфа- бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000, з/н 1754 до 02.08.23

Нормативные документы на методы исследования:

ФР.1.40.2013.15386 Суммарная альфа-бета активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

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 (55043) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей 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);
658087, Россия, Алтайский край, г. Новоалтайск, ул. Григорьева, д. 9;
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

30 июня 2023 г.

дата утверждения

Л.А. Мишагина

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 55045 от 30 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 99982.П.23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

ООО "Черемновские коммунальные системы". Юридический адрес: 659020, Россия, Алтайский край, Павловский р-н с. Черемное, ул. Юбилейная, д. 10. Фактический адрес места осуществления деятельности: Алтайский край, Павловский р-н, с. Черемное, ул. Ленина, 5, ул. Школьная, 2, ул. Юбилейная, 18.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

ООО "Черемновские коммунальные системы", водозабор. Фактический адрес: Алтайский край, Павловский р-н, с. Черемное, ул. Ленина, 5, ул. Школьная, 2, ул. Юбилейная, 18, ул. Спортивная, 2А, пер. Станционный, 3, ул. Нагорная 11.

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

Из скважины № 9 БР-550 (ул. Нагорная, 11).

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 7.6 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильная стеклотытулка.

Цель испытания *:

Производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 20 июня 2023 г. 11 час. 15 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 20 июня 2023 г. 13 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность *:

С.В.Юдина, помощник врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по Алтайскому краю".

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

Температура при доставке +4,0°C (изотермический контейнер).

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

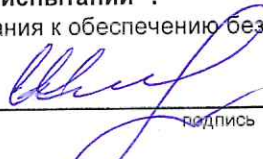
Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (55045) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
	Страниц: 5
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 16
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 20.07.2022 №469

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:



И.Л.Шнайдер

ИОФ

1 Бактериологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 99982.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 5

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 20.06.2023 в 13час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 20.06.2023; окончание испытаний: 22.06.2023

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/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	E.coli	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
4	Энтерококки	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021. п. 10.1

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

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации

ГОСТ 34786-2021. п. 10.1 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков.

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 99982.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: 20.06.2023 в 13час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 20.06.2023; окончание испытаний: 29.06.2023

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	Запах при 20°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
2	Запах при 60°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
3	Привкус	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
4	Цветность	градус цветности	6,5	2,0	20	ГОСТ 31868-2012	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 07.06.24
5	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	0,63	0,13	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 07.06.24
6	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,5	0,3	5,0	ПНДФ 14.1:2.4.154-99	-

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 (55045) 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: 5
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 16
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 20.07.2022. №469

7	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	0,42	0,08	2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
8	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	-	3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
9	Нитраты	мг/дм ³	0,28	0,06	45	ГОСТ 33045-2014 метод Д	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
10	Жесткость	градус Ж	5,30	0,80	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А	-
11	Сухой остаток	мг/дм ³	518,0	7,3	1000	ГОСТ 18164-72	Аналитические весы Sartorius BP-210S до 27.09.23
12	Хлориды	мг/дм ³	17,0	1,7	350	ГОСТ 4245-72	-
13	Сульфаты	мг/дм ³	35,4	3,9	500	ГОСТ 31940-2012 Метод 3	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
14	Железо общее	мг/дм ³	0,31	0,06	0,3	ГОСТ 4011-72 (п. 2)	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
15	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,01	-	0,07	ГОСТ 18308-72	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
16	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,01	-	0,01	ГОСТ 4152-89	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
17	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,01	-	0,2	ГОСТ Р 57162-2016	ААС АА-7000 до 08.11.23
18	Бор	мг/дм ³	0,36	0,07	0,5	ГОСТ 31949-2012	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «Флюорат-02» модификации "Флюорат 02-5М" до 07.09.23
19	Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	0,0002	ГОСТ 18294-04	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02" модификация "Флюорат-02-3М" до 16.03.24
20	Селен	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	0,01	ГОСТ 19413-89	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02" модификация "Флюорат-02-3М" до 16.03.24
21	Нефтепродукты	мг/дм ³	Менее 0,005	-	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «Флюорат-02» модификации "Флюорат 02-5М" до 07.09.23
22	АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,025	-	0,5	ГОСТ 31857-2012 Метод 1	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «Флюорат-02» модификации "Флюорат 02-5М" до 07.09.23
23	Хром 6+	мг/дм ³	Менее 0,025	-	-	ГОСТ 31956-2012 Метод А	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
24	Фториды	мг/дм ³	1,06	0,11	1,5	ПНДФ 14.1:2:4.270-2012	Иономер лабораторный И-160МИ до 04.09.23
25	Медь	мг/дм ³	Менее 0,01	-	1,0	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24
26	Цинк	мг/дм ³	Менее 0,004	-	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24
27	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,002	-	0,01	ГОСТ Р 57162-2016	ААС АА-7000 до 08.11.23
28	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	0,001	ГОСТ Р 57162-2016	ААС АА-7000 до 08.11.23
29	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	0,0005	ГОСТ 31950 п.3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24
30	Марганец	мг/дм ³	0,16	0,03	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24
31	Стронций	мг/дм ³	0,98	0,26	7,0	ПНДФ 14.1:2:4.137-98	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24
32	Кобальт	мг/дм ³	Менее 0,01	-	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.139-98	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24

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 (55045) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 4
	Страниц: 5
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 16
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 20.07.2022 №469

33	Никель	мг/дм3	Менее 0,01	-	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24
34	Альфа, бета, гамма - изомеры гексахлорциклогексана (ГХЦГ)	мг/дм3	Менее 0,0001	-	-	ГОСТ 31858-2012	Комплекс хроматографический газовый " Хромос GX-1000" до 18.04.24
35	4,4/-ДДТ, 4,4/-ДДЭ, 4,4/-ДДД	мг/дм3	Менее 0,0001	-	-	ГОСТ 31858-2012	Комплекс хроматографический газовый " Хромос GX-1000" до 18.04.24
36	Массовая концентрация 2,4-дихлорфеноксиуксус ной кислоты (2,4Д)	мг/дм3	Менее 0,0001	-	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05	Комплекс хроматографический газовый " Хромос GX-1000" до 18.04.24
37	Силикаты (кремний)	мг/дм3	5,56	1,11	20	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24

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

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.
ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ПНДФ 14.1:2:4.154-99 КХА вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.
ГОСТ 33045-2014 метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
ГОСТ 33045-2014 метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
ГОСТ 33045-2014 метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
ГОСТ 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости.
ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.
ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
ГОСТ 31940-2012 Метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
ГОСТ 4011-72 (п. 2) Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.
ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена.
ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка.
ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией.
ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора.
ГОСТ 18294-04 Вода питьевая. Метод определения содержания бериллия.
ГОСТ 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена.
ПНДФ 14.1:2:4.128-98 КХА вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»(М 01-05-2012)
ГОСТ 31857-2012 Метод 1 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ.
ГОСТ 31956-2012 Метод А Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома.
ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций фторид-ионов в питьевых, природных и сточных водах потенциометрическим методом
ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кобальта, никеля, меди, хрома, марганца, железа, серебра в питьевых природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии.
ГОСТ 31950 п.3 Вода питьевая. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопии..
ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации магния, кальция и стронция в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии.
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 Методика выполнения измерений массовых концентраций 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) газохроматографическим методом в пробах питьевых, природных и сточных водах
ПНДФ 14.1:2:4.215-06 КХА вод. Методика измерений массовой концентрации кремниевой кислоты (в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополиоксидной кислоты.

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 (55045) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 5
	Страниц: 5
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 16
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 20.07.2022 №469

3 Радиологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 99982.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, д. 28, литера ВВ1В2

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 21.06.2023 в 13час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 21.06.2023; окончание испытаний: 28.06.2023

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Неопределенность	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	Суммарная альфа активность	Бк/кг	Менее 0.02	-	0.2	ФР.1.40.2013.15 386	Альфа- бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000, з/н 1754 до 02.08.23
2	Суммарная бета активность	Бк/кг	Менее 0.1	-	1.0	ФР.1.40.2013.15 386	Альфа- бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000, з/н 1754 до 02.08.23

Нормативные документы на методы исследования:

ФР.1.40.2013.15386 Суммарная альфа-бета активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

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 (55045) 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); 658087, Россия, Алтайский край, г. Новоалтайск, ул. Григорьева, д. 9; 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

30 июня 2023 г.

дата утверждения

Л.А. Мишагина

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 55046 от 30 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 99983.П.23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

ООО "Черемновские коммунальные системы". Юридический адрес: 659020, Россия, Алтайский край, Павловский р-н, с. Черемное, ул. Юбилейная, д. 10. Фактический адрес места осуществления деятельности: Алтайский край, Павловский р-н, с. Черемное, ул. Ленина, 5, ул. Школьная, 2, ул. Юбилейная, 18.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

ООО "Черемновские коммунальные системы", водозабор. Фактический адрес: Алтайский край, Павловский р-н, с. Черемное, ул. Ленина, 5, ул. Школьная, 2, ул. Юбилейная, 18, ул. Спортивная, 2А, пер. Станционный, 3, ул. Нагорная, 11.

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

Из водонапорной башни.

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 6.5 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 *: 20 июня 2023 г. 11 час. 15 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 20 июня 2023 г. 13 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность *:

С.В.Юдина, помощник врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по Алтайскому краю".

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

Температура при доставке +4,0°C (изотермический контейнер).

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 (55046) 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: 4
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 16
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 20.07.2022 №469

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:



И.Л.Шнайдер

ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 99983.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: 20.06.2023 в 13час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 20.06.2023; окончание испытаний: 29.06.2023

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	Аммиак и аммоний-ион	мг/дм ³	0,48	0,10	2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
2	Нитриты	мг/дм ³	Менее 0,003	-	3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
3	Нитраты	мг/дм ³	0,54	0,11	45	ГОСТ 33045-2014 метод Д	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
4	Хлориды	мг/дм ³	17,0	1,7	350	ГОСТ 4245-72	-
5	Сульфаты	мг/дм ³	31,3	3,4	500	ГОСТ 31940-2012 Метод 3	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
6	Железо общее	мг/дм ³	0,32	0,06	0,3	ГОСТ 4011-72 (п. 2)	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
7	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,01	-	0,07	ГОСТ 18308-72	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
8	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,01	-	0,01	ГОСТ 4152-89	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
9	Алюминий	мг/дм ³	Менее 0,01	-	0,2	ГОСТ Р 57162-2016	ААС АА-7000 до 08.11.23
10	Бор	мг/дм ³	0,38	0,08	0,5	ГОСТ 31949-2012	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «Флюорат-02» модификации "Флюорат 02-5М" до 07.09.23
11	Бериллий	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	0,0002	ГОСТ 18294-04	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02" модификация "Флюорат-02-3М" до 16.03.24
12	Селен	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	0,01	ГОСТ 19413-89	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02" модификация "Флюорат-02-3М" до 16.03.24
13	Хром 6+	мг/дм ³	Менее 0,025	-	-	ГОСТ 31956-2012 Метод А	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24
14	Фториды	мг/дм ³	1,05	0,10	1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012	Иономер лабораторный И-160МИ до 04.09.23
15	Медь	мг/дм ³	Менее 0,01	-	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24
16	Цинк	мг/дм ³	Менее 0,004	-	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24
17	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,002	-	0,01	ГОСТ Р 57162-2016	ААС АА-7000 до 08.11.23
18	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	0,001	ГОСТ Р 57162-2016	ААС АА-7000 до 08.11.23

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 (55046) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 3
	Страница: 4
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 16
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 20.07.2022 №469

19	Ртуть	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	0,0005	ГОСТ 31950 п.3	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24
20	Марганец	мг/дм ³	0,18	0,04	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24
21	Стронций	мг/дм ³	0,90	0,24	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24
22	Кобальт	мг/дм ³	Менее 0,01	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24
23	Никель	мг/дм ³	Менее 0,01	-	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант - 2МТ" №149 до 18.04.24
24	Альфа,бета, гамма - изомеры гексахлорциклоксана (ГХЦГ)	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	-	ГОСТ 31858-2012	Комплекс хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000" до 18.04.24
25	4,4'-ДДТ, 4,4'-ДДЭ, 4,4'-ДДД	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	-	ГОСТ 31858-2012	Комплекс хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000" до 18.04.24
26	Массовая концентрация 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4Д)	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05	Комплекс хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000" до 18.04.24
27	Силикаты (кремний)	мг/дм ³	5,34	1,07	25(20)	ПНДФ 14.1:2:4.215-06	Спектрофотометр КФК-3 КМ до 11.05.24

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

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 33045-2014 метод А Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
ГОСТ 33045-2014 метод Б Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
ГОСТ 33045-2014 метод Д Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
ГОСТ 31940-2012 Метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
ГОСТ 4011-72 (п. 2) Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.
ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена.
ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка.
ГОСТ Р 57162-2016 Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией.
ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора.
ГОСТ 18294-04 Вода питьевая. Метод определения содержания бериллия.
ГОСТ 19413-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена.
ГОСТ 31956-2012 Метод А Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома.
ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций фторид-ионов в питьевых, природных и сточных водах потенциометрическим методом
ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 Методика выполнения измерений массовой концентрации кобальта, никеля, меди, хрома, марганца, железа, серебра в питьевых природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии.
ГОСТ 31950 п.3 Вода питьевая. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопии..
ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации магния, кальция и стронция в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии.
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газофазной хроматографией.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 Методика выполнения измерений массовых концентраций 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) газохроматографическим методом в пробах питьевых, природных и сточных водах
ПНДФ 14.1:2:4.215-06 КХА вод. Методика измерений массовой концентрации кремниевой кислоты (в пересчете на кремний) в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом в виде желтой кремнемолибденовой гетерополиоксидной кислоты.

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 (55046) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 4
	Страниц: 4
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 16
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от_20.07.2022_№469

2 Радиологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 99983.П.23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, д. 28, литера ВВ1В2

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 21.06.2023 в 13час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 21.06.2023; окончание испытаний: 28.06.2023

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Неопределенность	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	Суммарная альфа активность	Бк/кг	0,07	0,01	0.2	ФР.1.40.2013.15386	Альфа- бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000, з/н 1754 до 02.08.23
2	Суммарная бета активность	Бк/кг	0,16	0,03	1.0	ФР.1.40.2013.15386	Альфа- бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000, з/н 1754 до 02.08.23

Нормативные документы на методы исследования:

ФР.1.40.2013.15386 Суммарная альфа-бета активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений

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 (55046) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ