

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "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
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах" (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658224, Россия, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Краснознаменная, д. 118

Тел./факс: 8(385-57) 4-30-43, E-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264.



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

Л.В. Пивень

31 мая 2023 г.

дата утверждения подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8396 от 31 мая 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 16814.П(По).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Юридический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Гагарина, д. 37. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659700, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Поспелиха, ул. Инженерная, д. 9.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Фактический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Кирова, д. 79а.

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

разводной кран.

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 1.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: ПЭТ бутылка.

Цель испытания *:

производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 24 мая 2023 г. 15 час. 30 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 24 мая 2023 г. 16 час. 30 мин.

Ф.И.О., должность *:

И.Н.Дармина, помощник врача-эпидемиолога Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах".

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

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

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 (8396) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 2
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

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:

Уланова
Подпись

С.Г.Уланова
ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 16814.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменная ул, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 24.05.23 в 17 час 00 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 24.05.23; окончание испытаний: 30.05.23

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): 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 градусах	балл	3 (нефтепродуктов) ✓	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
2	Запах при 60 градусах	балл	4 (нефтепродуктов) ✓	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
3	Привкус	балл	4 (нефтепродуктов) ✓	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2	-
4	Цветность	градус цветности	2,29	0,69	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
5	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	3,6 ✓	0,7	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
6	Водородный показатель	ед. рН	7,8	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Анализатор жидкости АНИОН 4101 рН-метр/иономер до 23.04.24
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,2	0,2	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	-
8	Аммиак	мг/дм3	менее 0,1	-	-	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
9	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	-	3,0	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
10	Нитраты	мг/дм3	менее 0,1	-	45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
11	Жесткость общая	мг-экв/дм3	5,0	0,8	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-
12	Сухой остаток/общая минерализация	мг/л	346,0	7,1	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 02.10.23
13	Хлориды	мг/дм3	60,0	1,4	350,0	ГОСТ 4245-72 п.2	-
14	Сульфаты	мг/дм3	37	6	500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)	-
15	Железо	мг/дм3	2,5 ✓	0,4	0,30	ГОСТ 4011-72 п.2	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
16	Фториды	мг/дм3	0,24	0,02	1,2	ГОСТ 4386-89 п.3	Анализатор жидкости АНИОН 4101 рН-метр/иономер до 23.04.24
17	Марганец	мг/дм3	0,044	0,013	0,1	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-4 до 12.10.24
18	2,4 Д	мг/дм3	менее 0,04	-	0,1	МУ 1541-76	-
19	гамма-изомер гексахлорциклогексана	мкг/дм3	менее 0,1	-	0,004	ГОСТ 31858-2012	ГХ Кристалл 9000 до 02.05.24

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 (8396) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 3
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

Для показателя гамма-изомер гексахлорциклогексана согласно международной системе единиц $1 \text{ мкг/дм}^3 = 0,001 \text{ мг/дм}^3 = 0,001 \text{ мг/л}$

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 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.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный анализ вод. Методика выполнения измерений pH проб вод потенциометрическим методом (издание 2018 г)
ПНДФ 14.1:2:4.154-99 Количественный анализ химический анализ 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 п.3.1 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
ГОСТ 4245-72 п.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
ГОСТ 31940-2012 (метод 2) Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
ГОСТ 4386-89 п.3 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии
МУ 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографии

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 (8396) 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"
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах" (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный Лабораторный Центр
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658224, Россия, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Краснознаменная, д. 118

Тел./факс: 8(385-57) 4-30-43, E-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264.



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

Л.В. Пивень

31 мая 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8395 от 31 мая 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 16813.П(По).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Юридический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Гагарина, д. 37. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659700, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Поспелиха, ул. Инженерная, д. 9.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Фактический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. Крутой Яр.

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

скважина.

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 1.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: ПЭТ бутылка.

Цель испытания *:

производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 24 мая 2023 г. 15 час. 30 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 24 мая 2023 г. 16 час. 30 мин.

Ф.И.О., должность *:

И.Н.Дармина, помощник врача-эпидемиолога Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах".

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

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

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 (8395) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 2
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

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:

С.Г. Уланова
подпись

С.Г. Уланова
ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 16813.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменная ул, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 24.05.23 в 17 час 00 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 24.05.23; окончание испытаний: 30.05.23

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): 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 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
2	Запах при 60 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
3	Привкус	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2	-
4	Цветность	градус цветности	3,27	0,98	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
5	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	1,4	0,3	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
6	Водородный показатель	ед. рН	7,7	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Анализатор жидкости АНИОН 4101 рН-метр/иономер до 23.04.24
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,9	0,4	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	-
8	Аммиак	мг/дм3	менее 0,1	-	-	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
9	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	-	3,0	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
10	Нитраты	мг/дм3	3,3	0,5	45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
11	Жесткость общая	мг-экв/дм3	10,0 ✓	1,5	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-
12	Сухой остаток/общая минерализация	мг/л	1704 ✓	24	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические АLC-210d4 до 02.10.23
13	Хлориды	мг/дм3	330	5	350,0	ГОСТ 4245-72 п.2	-
14	Сульфаты	мг/дм3	496	50	500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)	-
15	Железо	мг/дм3	0,72 ✓	0,14	0,30	ГОСТ 4011-72 п.2	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
16	Фториды	мг/дм3	1,20	0,04	1,2	ГОСТ 4386-89 п.3	Анализатор жидкости АНИОН 4101 рН-метр/иономер до 23.04.24
17	Марганец	мг/дм3	0,43 ✓	0,11	0,1	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-4 до 12.10.24
18	2,4 Д	мг/дм3	менее 0,04	-	0,1	МУ 1541-76	-
19	гамма-изомер гексахлорциклогексана	мкг/дм3	менее 0,1	-	0,004	ГОСТ 31858-2012	ГХ Кристалл 9000 до 02.05.24

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 (8395) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощезковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 3
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

Для показателя гамма-изомер гексахлорциклогексана согласно международной системе единиц $1 \text{ мкг/дм}^3 = 0,001 \text{ мг/л}$

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 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.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный анализ вод. Методика выполнения измерений pH проб вод потенциометрическим методом (издание 2018 г)
ПНДФ 14.1:2:4.154-99 Количественный анализ химический анализ 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 п.3.1 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
ГОСТ 4245-72 п.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
ГОСТ 31940-2012 (метод 2) Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
ГОСТ 4386-89 п.3 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии
МУ 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографии

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 (8395) 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"
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах" (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658224, Россия, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Краснознаменная, д. 118

Тел./факс: 8(385-57) 4-30-43, E-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264.



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

31 мая 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

Л.В. Пивень

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8393 от 31 мая 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 16811.П(По).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Юридический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Гагарина, д. 37. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659700, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Поспелиха, ул. Инженерная, д. 9.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Фактический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Кирова, д. 79а.

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

скважина.

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 1.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: ПЭТ бутылка.

Цель испытания *:

производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 24 мая 2023 г. 15 час. 30 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 24 мая 2023 г. 16 час. 30 мин.

Ф.И.О., должность *:

И.Н.Дармина, помощник врача-эпидемиолога Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах".

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

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

..

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

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 (8393) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 2
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

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:

Уланова
подпись

С.Г.Уланова
ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 16811.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 24.05.23 в 17 час 00 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 24.05.23; окончание испытаний: 30.05.23

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): 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 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
2	Запах при 60 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
3	Привкус	балл	1	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2	-
4	Цветность	градус цветности	4,4	1,3	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
5	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм ³	6,6 ✓	1,3	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
6	Водородный показатель	ед. рН	7,6	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	Анализатор жидкости АНИОН 4101 рН-метр/иономер до 23.04.24
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,8	0,4	5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	-
8	Аммиак	мг/дм ³	менее 0,1	-	-	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
9	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	-	3,0	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
10	Нитраты	мг/дм ³	2,5	0,4	45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
11	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	16,8 ✓	2,5	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-
12	Сухой остаток/общая минерализация	мг/л	1833 ✓	26	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 02.10.23
13	Хлориды	мг/дм ³	330	5	350,0	ГОСТ 4245-72 п.2	-
14	Сульфаты	мг/дм ³	461	46	500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)	-
15	Железо	мг/дм ³	2,4 ✓	0,4	0,30	ГОСТ 4011-72 п.2	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
16	Фториды	мг/дм ³	0,82	0,03	1,2	ГОСТ 4386-89 п.3	Анализатор жидкости АНИОН 4101 рН-метр/иономер до 23.04.24
17	Марганец	мг/дм ³	0,12 ✓	0,03	0,1	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-4 до 12.10.24
18	2,4 Д	мг/дм ³	менее 0,04	-	0,1	МУ 1541-76	-
19	гамма-изомер гексахлорциклопексана	мкг/дм ³	менее 0,1	-	0,004	ГОСТ 31858-2012	ГХ Кристалл 9000 до 02.05.24

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 (8393) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 3
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

Для показателя гамма-изомер гексахлорциклогексана согласно международной системе единиц $1 \text{ мкг/дм}^3 = 0,001 \text{ мг/дм}^3 = 0,001 \text{ мг/л}$

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 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.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный анализ вод. Методика выполнения измерений pH проб вод потенциометрическим методом (издание 2018 г)
ПНДФ 14.1:2:4.154-99 Количественный анализ химический анализ 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 п.3.1 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
ГОСТ 4245-72 п.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
ГОСТ 31940-2012 (метод 2) Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
ГОСТ 4386-89 п.3 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии
МУ 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газофазной хроматографии

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 (8393) 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"
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах" (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658224, Россия, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Краснознаменная, д. 118

Тел./факс: 8(385-57) 4-30-43, E-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264.



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

Л.В. Пивень

31 мая 2023 г.

дата утверждения подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 8394 от 31 мая 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 16812.П(По).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Юридический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Гагарина, д. 37. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659700, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Поспелиха, ул. Инженерная, д. 9.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Фактический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Молодежная, д. 34.

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

скважина.

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 1.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: ПЭТ бутылка.

Цель испытания *:

производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 24 мая 2023 г. 15 час. 30 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 24 мая 2023 г. 16 час. 30 мин.

Ф.И.О., должность *:

И.Н.Дармина, помощник врача-эпидемиолога Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах".

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

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

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 (8394) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 2
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

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:

С.Г. Уланова
Подпись

С.Г. Уланова
ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 16812.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 24.05.23 в 17 час 00 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 24.05.23; окончание испытаний: 30.05.23

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): 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 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
2	Запах при 60 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
3	Привкус	балл	2	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2	-
4	Цветность	градус цветности	4,7	1,4	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
5	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм ³	9,2 ✓	1,3	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
6	Водородный показатель	ед. рН	7,7	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Анализатор жидкости АНИОН 4101 рН-метр/иономер до 23.04.24
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	2,1	0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
8	Аммиак	мг/дм ³	менее 0,1	-	-	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
9	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	-	3,0	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
10	Нитраты	мг/дм ³	1,2	0,2	45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
11	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	10,0 ✓	1,5	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-
12	Сухой остаток/общая минерализация	мг/л	1753 ✓	25	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 02.10.23
13	Хлориды	мг/дм ³	360 ✓	5	350,0	ГОСТ 4245-72 п.2	-
14	Сульфаты	мг/дм ³	520 ✓	52	500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)	-
15	Железо	мг/дм ³	3,7 ✓	0,7	0,30	ГОСТ 4011-72 п.2	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
16	Фториды	мг/дм ³	1,72 ✓	0,05	1,2	ГОСТ 4386-89 п.3	Анализатор жидкости АНИОН 4101 рН-метр/иономер до 23.04.24
17	Марганец	мг/дм ³	0,66 ✓	0,17	0,1	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-4 до 12.10.24
18	2,4 Д	мг/дм ³	менее 0,04	-	0,1	МУ 1541-76	-
19	гамма-изомер гексахлорциклопексана	мкг/дм ³	менее 0,1	-	0,004	ГОСТ 31858-2012	ГХ Кристалл 9000 до 02.05.24

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 (8394) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 3
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-34	Издание: 14
	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

Для показателя гамма-изомер гексахлорциклогексана согласно международной системе единиц $1 \text{ мкг/дм}^3 = 0,001 \text{ мг/дм}^3 = 0,001 \text{ мг/л}$

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 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.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный анализ вод. Методика выполнения измерений pH проб вод потенциометрическим методом (издание 2018 г)
ПНДФ 14.1:2:4.154-99 Количественный анализ химический анализ 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 п.3.1 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
ГОСТ 4245-72 п.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
ГОСТ 31940-2012 (метод 2) Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
ГОСТ 4386-89 п.3 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии
МУ 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографии

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 (пробс/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (8394) 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"
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах" (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный Лабораторный Центр
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658224, Россия, Алтайский край, г. Рубцовск,
ул. Краснознаменная, д. 118
Тел./факс: 8(385-57) 4-30-43, E-mail: rubtsovsk@altcge.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264.



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

С.И. Солодухина

30 июня 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10338 от 30 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20369.П(По).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Юридический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Гагарина, д. 37. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659700, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Поспелиха, ул. Инженерная, д. 9.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

школа, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Фактический адрес: 659715, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Калмыцкие Мысы, ул. Тракторная, д. 4.

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

разводящая сеть.

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 1.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильный стеклянный флакон, стеклянная бутылка.

Цель испытания *:

производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 21 июня 2023 г. 17 час. 15 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 21 июня 2023 г. 20 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность *:

И.Н.Дармина, помощник врача-эпидемиолога Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах".

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

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

..

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

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 (10338) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 2
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-34	Издание: 14
	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

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 С.Г.Уланова
ИОФ

1 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра
 Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая
 Код объекта испытаний (пробы / образца): 20369.П(По).23
 Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская, 118
 Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 21.06.23 в 20час 30мин
 Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 21.06.23; окончание испытаний: 23.06.23
 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	КОЕ/см ³	11	50 КОЕ/см ³ не более	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Отсутствуют	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	КОЕ/100 см ³	Отсутствуют	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Отсутствуют	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
 ГОСТ 31955.1-13 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации (с Поправкой)
 СТБ ISO 7899-2-2015 КАЧЕСТВО ВОДЫ. ОБНАРУЖЕНИЕ И ПОДСЧЕТ КИШЕЧНЫХ ЭНТЕРОКОККОВ. ЧАСТЬ 2. МЕТОД МЕМБРАННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая
 Код объекта испытаний (пробы / образца): 20369.П(По).23
 Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, 118
 Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 21.06.23 в 17час 00мин
 Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 21.06.23; окончание испытаний: 23.06.23
 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	4,4	1,3	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм ³	1,2	0,2	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
3	Запах при 20 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
4	Запах при 60 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
5	Привкус	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2	-

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

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности
 ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
 ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 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 (10338) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощечковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 3
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 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 (10338) 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"
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах" (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658224, Россия, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Краснознаменная, д. 118

Тел./факс: 8(385-57) 4-30-43, E-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264.



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

С.И. Солодухина

30 июня 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10336 от 30 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20367.П(По).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Юридический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Гагарина, д. 37. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659700, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Поспелиха, ул. Инженерная, д. 9.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

школа, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Фактический адрес: 659717, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. Гавриловский, ул. Школьная, д. 20.

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

разводящая сеть.

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 1.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильный стеклянный флакон, стеклянная бутылка.

Цель испытания *:

производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 21 июня 2023 г. 17 час. 15 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 21 июня 2023 г. 20 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность *:

И.Н.Дармина, помощник врача-эпидемиолога Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах".

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

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

..

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.

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

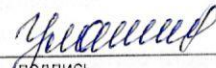
Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (10336) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 2
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

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:


 С.Г.Уланова
 подпись ИОФ

1 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20367.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 21.06.23 в 20час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 21.06.23; окончание испытаний: 26.06.23

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	КОЕ/см ³	0	50 КОЕ/см ³ не более	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Отсутствуют	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	КОЕ/100 см ³	Отсутствуют	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Отсутствуют	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ГОСТ 31955.1-13 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий.

Часть 1. Метод мембранной фильтрации (с Поправкой)

СТБ ISO 7899-2-2015 КАЧЕСТВО ВОДЫ. ОБНАРУЖЕНИЕ И ПОДСЧЕТ КИШЕЧНЫХ ЭНТЕРОКОККОВ. ЧАСТЬ 2. МЕТОД МЕМБРАННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20367.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 21.06.23 в 17час 00мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 21.06.23; окончание испытаний: 23.06.23

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	менее 1	-	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм ³	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
3	Запах при 20 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
4	Запах при 60 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
5	Привкус	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2	-

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

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности

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

ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 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 (10336) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощезковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 3
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 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 (10336) 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"
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах" (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный Лабораторный Центр
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658224, Россия, Алтайский край, г. Рубцовск,
ул. Краснознаменная, д. 118

Тел./факс: 8(385-57) 4-30-43, E-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264.



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

С.И. Солодухина

30 июня 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10334 от 30 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20365.П(По).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Юридический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Гагарина, д. 37. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659700, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Поспелиха, ул. Инженерная, д. 9.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

школа, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Фактический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Ленина, д. 10.

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

разводящая сеть.

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 1.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильный стеклянный флакон, стеклянная бутылка.

Цель испытания *:

производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 21 июня 2023 г. 17 час. 15 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 21 июня 2023 г. 20 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность *:

И.Н.Дармина, помощник врача-эпидемиолога Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах".

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

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

..

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

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 (10334) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощёковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 2
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

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:

Уланова С.Г. Уланова
Подпись ИОФ

1 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20365.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 21.06.23 в 20 час 30 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 21.06.23; окончание испытаний: 26.06.23

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	КОЕ/см ³	24	50 КОЕ/см ³ не более	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Отсутствуют	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	КОЕ/100 см ³	Отсутствуют	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Отсутствуют	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ГОСТ 31955.1-13 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации (с Поправкой)

СТБ ISO 7899-2-2015 КАЧЕСТВО ВОДЫ. ОБНАРУЖЕНИЕ И ПОДСЧЕТ КИШЕЧНЫХ ЭНТЕРОКОККОВ. ЧАСТЬ 2. МЕТОД МЕМБРАННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20365.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 21.06.23 в 17 час 00 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 21.06.23; окончание испытаний: 23.06.23

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	3,27	0,98	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм ³	0,83	0,17	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
3	Запах при 20 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
4	Запах при 60 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
5	Привкус	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2	-

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

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности

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

ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 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 испытанию и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (10334) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощелковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 3
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 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 (10334) 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"
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах" (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658224, Россия, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Краснознаменная, д. 118

Тел./факс: 8(385-57) 4-30-43, E-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

С.И. Солодухина

30 июня 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10331 от 30 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20352.П(По).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Юридический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Гагарина, д. 37. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659700, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Поспелиха, ул. Инженерная, д. 9.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

скважина, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Фактический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. Крутой Яр.

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

скважина.

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 0.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильный стеклянный флакон.

Цель испытания *:

производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 21 июня 2023 г. 17 час. 15 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 21 июня 2023 г. 20 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность *:

И.Н.Дармина, помощник врача-эпидемиолога Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах".

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

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

-.

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

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 (10331) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Пospelихинском, Краснощезковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 2
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 2
Ф 02-34	Издание: 14
	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

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:

 С.Г.Уланова
подпись ИОФ

1 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20352.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 21.06.23 в 20час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 21.06.23; окончание испытаний: 23.06.23

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	КОЕ/см ³	0	50 КОЕ/см ³ не более	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщённые колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Отсутствуют	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	КОЕ/100 см ³	Отсутствуют	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Отсутствуют	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ГОСТ 31955.1-13 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий.

Часть 1. Метод мембранной фильтрации (с Поправкой)

СТБ ISO 7899-2-2015 КАЧЕСТВО ВОДЫ. ОБНАРУЖЕНИЕ И ПОДСЧЕТ КИШЕЧНЫХ ЭНТЕРОКОККОВ. ЧАСТЬ 2. МЕТОД МЕМБРАННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

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 (10331) 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"
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах" (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658224, Россия, Алтайский край, г. Рубцовск,
ул. Краснознаменная, д. 118

Тел./факс: 8(385-57) 4-30-43, E-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264.



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

С.И. Солодухина

30 июня 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10332 от 30 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20353.П(По).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Юридический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Гагарина, д. 37. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659700, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Поспелиха, ул. Инженерная, д. 9.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

скважина, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Фактический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Кирова.

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

скважина.

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 0.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильный стеклянный флакон.

Цель испытания *:

производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 21 июня 2023 г. 17 час. 15 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 21 июня 2023 г. 20 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность *:

И.Н.Дармина, помощник врача-эпидемиолога Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах".

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

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

..

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

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 (10332) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 2
	Страниц: 2
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

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:

С.Г. Уланова
подпись

С.Г. Уланова
ИОФ

1 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20353.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 21.06.23 в 20 час 30 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 21.06.23; окончание испытаний: 26.06.23

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	КОЕ/см ³	9	50 КОЕ/см ³ не более	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщённые колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Отсутствуют	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100 см ³	Отсутствуют	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Отсутствуют	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ГОСТ 31955.1-13 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий.

Часть 1. Метод мембранной фильтрации (с Поправкой)

СТБ ISO 7899-2-2015 КАЧЕСТВО ВОДЫ. ОБНАРУЖЕНИЕ И ПОДСЧЕТ КИШЕЧНЫХ ЭНТЕРОКОККОВ. ЧАСТЬ 2. МЕТОД МЕМБРАННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

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 (10332) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛИЦ

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "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
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах" (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658224, Россия, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Краснознаменная, д. 118

Тел./факс: 8(385-57) 4-30-43, E-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

С.И. Солодухина

03 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10448 от 03 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20363.П(По).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Юридический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Гагарина, д. 37. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659700, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Поспелиха, ул. Инженерная, д. 9.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

скважина, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Фактический адрес: 659715, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Калмыцкие Мысы, ул. Новая.

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

скважина.

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 4.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильный стеклянный флакон, стеклянная банка.

Цель испытания *:

производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 21 июня 2023 г. 17 час. 15 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 21 июня 2023 г. 20 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность *:

И.Н.Дармина, помощник врача-эпидемиолога Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах".

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

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

..

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

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 (10448) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 2
	Страниц: 4
	Издание: 14
Протокол лабораторных испытаний	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56
Ф 02-34	

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:

 С.Г. Уланова
подпись ИОФ

1 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20363.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 21.06.23 в 20 час 30 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 21.06.23; окончание испытаний: 23.06.23

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	КОЕ/см ³	0	50 КОЕ/см ³ не более	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Отсутствуют	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E. coli	КОЕ/100 см ³	Отсутствуют	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Отсутствуют	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ГОСТ 31955.1-13 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации (с Поправкой)

СТБ ISO 7899-2-2015 КАЧЕСТВО ВОДЫ. ОБНАРУЖЕНИЕ И ПОДСЧЕТ КИШЕЧНЫХ ЭНТЕРОКОККОВ. ЧАСТЬ 2. МЕТОД МЕМБРАННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20363.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 21.06.23 в 17 час 00 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 21.06.23; окончание испытаний: 30.06.23

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	2,4 Д	мг/дм ³	менее 0,04	-	0,1	МУ 1541-76	-
2	гамма-изомер гексахлорциклогексана	мкг/дм ³	менее 0,1	-	0,004	ГОСТ 31858-2012	ГХ Кристалл 9000 до 02.05.24
3	Запах при 20 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
4	Запах при 60 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
5	Привкус	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2	-
6	Цветность	градус цветности	1,09	0,33	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
7	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм ³	4,4	0,9	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
8	Водородный показатель	ед. рН	7,9	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Анализатор жидкости АНИОН 4101 рН-метр/иономер до 23.04.24
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,4	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 (10448) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 3
	Страница: 4
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

10	Аммиак	мг/дм ³	менее 0,1	-	-	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
11	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	-	3,0	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
12	Нитраты	мг/дм ³	менее 0,1	-	45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
13	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	6,9	1,0	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-
14	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм ³	707	10	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические АLC-210d4 до 02.10.23
15	Хлориды	мг/дм ³	45,5	1,4	350,0	ГОСТ 4245-72 п.2	-
16	Сульфаты	мг/дм ³	48	7	500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)	-
17	Железо	мг/дм ³	0,78	0,16	0,30	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г)	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант-АФА" до 23.05.24
18	Фториды	мг/дм ³	0,66	0,02	1,2	ГОСТ 4386-89 п.3	Анализатор жидкости АНИОН 4101 рН-метр/иономер до 23.04.24
19	Марганец	мг/дм ³	0,51	0,13	0,1	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-4 до 12.10.24

Для показателя гамма-изомер гексахлорциклогексана согласно международной системе единиц 1мкг/дм³=0,001 мг/дм³ = 0,001 мг/л.

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

Нормативные документы на методы исследования:

МУ 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографии
ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 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.
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный анализ вод. Методика выполнения измерений рН проб вод потенциометрическим методом (издание 2018 г)
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный анализ химический анализ 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 п.3.1 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
ГОСТ 4245-72 п.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
ГОСТ 31940-2012 (метод 2) Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии
ГОСТ 4386-89 п.3 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
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 испытанию и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (10448) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 4
	Страниц: 4
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

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 (10448) 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"
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах" (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658224, Россия, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Краснознаменная, д. 118

Тел./факс: 8(385-57) 4-30-43, E-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

С.И. Солодухина

03 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10435 от 03 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20354.П(По).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Юридический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Гагарина, д. 37. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659700, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Поспелиха, ул. Инженерная, д. 9.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

скважина, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Фактический адрес: 659707, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. 12 лет Октября.

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

скважина.

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 4.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильный стеклянный флакон, стеклянная банка.

Цель испытания *:

производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 21 июня 2023 г. 17 час. 15 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 21 июня 2023 г. 20 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность *:

И.Н.Дармина, помощник врача-эпидемиолога Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах".

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

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

..

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

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 испытанию и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (10435) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 2
	Страниц: 4
	Издание: 14
Протокол лабораторных испытаний	
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

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:

С.Г. Уланова
подпись ИОФ

1 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20354.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 21.06.23 в 20 час 30 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 21.06.23; окончание испытаний: 26.06.23

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	КОЕ/см ³	0	50 КОЕ/см ³ не более	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	Отсутствуют	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	КОЕ/100 см ³	Отсутствуют	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Отсутствуют	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ГОСТ 31955.1-13 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий.

Часть 1. Метод мембранной фильтрации (с Поправкой)

СТБ ISO 7899-2-2015 КАЧЕСТВО ВОДЫ. ОБНАРУЖЕНИЕ И ПОДСЧЕТ КИШЕЧНЫХ ЭНТЕРОКОККОВ. ЧАСТЬ 2. МЕТОД МЕМБРАННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20354.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 21.06.23 в 17 час 00 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 21.06.23; окончание испытаний: 30.06.23

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	2,4 Д	мг/дм ³	менее 0,04	-	0,1	МУ 1541-76	-
2	гамма-изомер гексахлорциклогексана	мкг/дм ³	менее 0,1	-	0,004	ГОСТ 31858-2012	ГХ Кристалл 9000 до 02.05.24
3	Запах при 20 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
4	Запах при 60 градусах	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
5	Привкус	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2	-
6	Цветность	градус цветности	1,42	0,43	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
7	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм ³	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
8	Водородный показатель	ед. рН	7,9	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	Анализатор жидкости АНИОН 4101 рН-метр/иономер до 23.04.24
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	1,6	0,3	5,0	ПНД Ф 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 (10435) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощелковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 3
	Страниц: 4
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

10	Аммиак	мг/дм ³	менее 0,1	-	-	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
11	Нитриты	мг/дм ³	менее 0,003	-	3,0	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
12	Нитраты	мг/дм ³	2,4	0,4	45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
13	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	7,2	1,1	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-
14	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм ³	784	11	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические АLC-210d4 до 02.10.23
15	Хлориды	мг/дм ³	135,0	1,4	350,0	ГОСТ 4245-72 п.2	-
16	Сульфаты	мг/дм ³	91	9	500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)	-
17	Железо	мг/дм ³	0,021	0,006	0,30	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г)	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант-АФА" до 23.05.24
18	Фториды	мг/дм ³	0,83	0,03	1,2	ГОСТ 4386-89 п.3	Анализатор жидкости АНИОН 4101 рН-метр/иономер до 23.04.24
19	Марганец	мг/дм ³	менее 0,002	-	0,1	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-4 до 12.10.24

Для показателя гамма-изомер гексахлорциклогексана согласно международной системе единиц 1мкг/дм³=0,001 мг/дм³ = 0,001 мг/л.

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

Нормативные документы на методы исследования:

МУ 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами

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

ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 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.

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный анализ вод. Методика выполнения измерений рН проб вод потенциометрическим методом (издание 2018 г)

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный анализ химический анализ 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 п.3.1 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка

ГОСТ 4245-72 п.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов

ГОСТ 31940-2012 (метод 2) Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов

ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии

ГОСТ 4386-89 п.3 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов

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 (10435) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 4
	Страниц: 4
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

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 (10435) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ