

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

04 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10517 от 04 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20557.П(Ку).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЗНАМЕНСКИЙ ВОДОПРОВОД" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЗНАМЕНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ КУРЬИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ.
Юридический адрес: 658322, Россия, Алтайский край, Курьинский р-н, с. Краснознаменка, ул. Коммунистическая, д. 15. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658322, Алтайский край, Курьинский р-н, с. Краснознаменка (район мхтока).

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

скважина № 10/88, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "КРАСНОЗНАМЕНСКИЙ ВОДОПРОВОД" МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЗНАМЕНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ КУРЬИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ. Фактический адрес: 658322, Алтайский край, Курьинский р-н, с. Краснознаменка (район мхтока).

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 *: 22 июня 2023 г. 13 час. 45 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 22 июня 2023 г. 18 час. 15 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 (10517) 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: 4
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:

Ульянова
Подпись

С.Г. Ульянова
ИОФ

1 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20557.П(Ку).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 22.06.23 в 18 час 45 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 22.06.23; 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/см³	0	50 КОЕ/см³ не более	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см³	Отсутствуют	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	КОЕ/100 см³	Отсутствуют	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
4	Энтерококки	КОЕ/100 см³	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): 20557.П(Ку).23

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 22.06.23 в 18 час 45 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 22.06.23; окончание испытаний: 03.07.23

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/дм³	менее 0,04	-	0,1	МУ 1541-76	-
2	гамма-изомер гексахлорциклопексана	мкг/дм³	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	менее 1	-	20	ГОСТ 31868-2012 (метод 6)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
7	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм³	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
8	Водородный показатель	ед. pH	8,1	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	Анализатор жидкости АНИОН 4101 pH-метр/иономер до 23.04.24
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм³	0,88	0,18	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 (10517) 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: 4
	Издание: 14
	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

10	Нитраты	мг/дм3	0,36	0,07	45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
11	Жесткость общая	мг-экв/дм3	7,7	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-
12	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм3	791	11	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические AL.C-210d4 до 02.10.23
13	Хлориды	мг/дм3	62,5	1,4	350,0	ГОСТ 4245-72 п.2	-
14	Сульфаты	мг/дм3	81	8	500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)	-
15	Железо	мг/дм3	менее 0,01	-	0,30	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98 (издание 2020 г)	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант-АФА" до 23.05.24
16	Алюминий	мг/дм3	менее 0,04	-	0,2	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
17	Бор	мг/дм3	менее 0,05	-	0,5	ГОСТ 31949-2012	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М до 11.10.23
18	Нефтепродукты	мг/дм3	менее 0,005	-	0,1	ПНДФ 14.1:2.4.128-98	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М до 11.10.23
19	АПАВ	мг/дм3	менее 0,025	-	0,5	ПНДФ 14.1:2.4.158-20 00	Анализатор жидкости Флюорат 02-3М до 11.10.23
20	Хром VI	мг/дм3	менее 0,025	-	0,05	ГОСТ 31956-2012 (метод А)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
21	Фториды	мг/дм3	0,40	0,03	1,2	ГОСТ 4386-89 п.3	Анализатор жидкости АНИОН 4101 рН-метр/иономер до 23.04.24
22	Медь	мг/дм3	менее 0,0005	-	1,0	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-4 до 12.10.24
23	Цинк	мг/дм3	менее 0,0005	-	5,0	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-4 до 12.10.24
24	Свинец	мг/дм3	менее 0,0001	-	0,01	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-4 до 12.10.24
25	Кадмий	мг/дм3	менее 0,0001	-	0,001	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-4 до 12.10.24
26	Марганец	мг/дм3	менее 0,002	-	0,1	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-4 до 12.10.24
27	Цианиды	мг/дм3	менее 0,01	-	0,07	ГОСТ 31863-2012	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23

Для показателя гамма-изомер гексахлорциклопексана 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)

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

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 (10517) 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
	Издание: 14
	Дата ввозведения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56
Протокол лабораторных испытаний Ф 02-34	

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 18165-2014 (метод Б) Вода. Методы определения содержания алюминия
 ГОСТ 31949-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания бора.
 ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02" (издание 2018 года)
 ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации анионных поверхностно-активных веществ в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"
 ГОСТ 31956-2012 (метод А) Вода. Методы определения содержания хрома(VI) и общего хрома
 ГОСТ 4386-89 п.3 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
 ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии
 ГОСТ 31863-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов.

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 (10517) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ