

1034

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*

подпись, инициалы, фамилия

28 февраля 2022 г.

дата утверждения

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 2867 от 28 февраля 2022 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): 3872.П(Е).22

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) \*:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЕГОРЬЕВСКОГО РАЙОНА "МИРАЖ". Юридический адрес: 658280, Россия, Алтайский край, с. Новоегорьевское, ул. Молодежная, д. 1Б. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658280, Россия, Алтайский край, с. Новоегорьевское, ул. Молодежная, д. 1Д.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) \*:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ЕГОРЬЕВСКОГО РАЙОНА "МИРАЖ". Фактический адрес: 658280, Россия, Алтайский край, с. Новоегорьевское, ул. Молодежная, д. 1Д.

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: 3.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильный стеклянный флакон, стеклянная банка.

Цель испытания \*:

производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

адрес места отбора: Алтайский край, Егорьевский район, с. Новоегорьевское, скважина № 4/85.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора \*: 17 февраля 2022 г. 11 час. 20 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 17 февраля 2022 г. 14 час. 50 мин.

Ф.И.О., должность \*:

Л.А.Герман, помощник врача по общей гигиене 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):

Температура при доставке +5,5°C.

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".

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

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 (2867) 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
	Издание: 13
Протокол лабораторных испытаний	Дата введения: утвержден приказом от 16.11.2021. № 95
Ф 02-34	

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 3872.П(Е).22

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 17.02.22 в 15 час 20 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 17.02.22; окончание испытаний: 25.02.22

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	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	1,09	0,33	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 11.08.22
5	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	0,98	0,20	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 11.08.22
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 26.04.22
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,4	0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
8	Аммиак	мг/дм3	менее 0,1	-	-	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 11.08.22
9	Нитриты	мг/дм3	менее 0,003	-	3,0	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 11.08.22
10	Нитраты	мг/дм3	менее 0,1	-	45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 11.08.22
11	Жесткость общая	градус Ж	14,2	2,1	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-
12	Сухой остаток/общая минерализация	мг/л	1860	26	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические ALC-210d4 до 03.10.22
13	Хлориды	мг/дм3	600,0	8,4	350,0	ГОСТ 4245-72 п.2	-
14	Сульфаты	мг/дм3	456	46	500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)	-
15	Общее железо	мг/дм3	0,48	0,10	0,30	ГОСТ 4011-72 п.2	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 11.08.22
16	Фториды	мг/дм3	0,53	0,02	1,2	ГОСТ 4386-89 п.3	Анализатор жидкости АНИОН 4101 рН-метр/иономер до 26.04.22
17	Марганец	мг/дм3	1,28	0,32	0,1	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперметрический ТА-4 до 13.10.22
18	2,4 Д кислота	мг/дм3	менее 0,04	-	0,1	МУ 1541-76	-
19	Гамма ГХЦГ (линдан)	мкг/дм3	менее 0,0001	-	0,004	ГОСТ 31858-2012	ГХ Кристалл 9000 до 20.04.22

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

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 (2867) 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: 13
	Дата введения: утвержден приказом от 16.11.2021. № 95

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

2 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 3872.П(Е).22

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 17.02.22 в 15 час 15 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 17.02.22; окончание испытаний: 21.02.22

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): 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 <sup>3</sup>	0	50 КОЕ/см <sup>3</sup> не более	ГОСТ ISO 6222
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/см <sup>3</sup>	Не обнаружено КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствие КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	КОЕ/см <sup>3</sup>	Не обнаружено КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствие КОЕ/100 см <sup>3</sup>	ГОСТ 31955.1-13
4	Enterococcus	КОЕ/см <sup>3</sup>	Не обнаружены КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствие КОЕ/100 см <sup>3</sup>	ГОСТ ISO 7899-2-2018

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ ISO 6222 Качество воды. Подсчёт культивируемых микроорганизмов. Подсчёт колоний при посеве в питательную агаризированную среду.

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)

ГОСТ ISO 7899-2-2018 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 (2867) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ