

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае")

Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, 50, тел. 8(3852) 50-30-40

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Завьяловском, Баевском, Мамонтовском, Родинском, Романовском и Ребрихинском районах"
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Завьяловском, Баевском, Мамонтовском, Родинском, Романовском и Ребрихинском районах")

Испытательный лабораторный центр
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658620, Россия, Алтайский край, Завьяловский район,
Завьялово с, ул. Центральная, д. 18;
тел. 8(38562) 21-3-44, E-mail: zavialovo@altcge.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.512744

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

<<МП>>

04 сентября 2024 г.

дата утверждения

М.Ю.Лобач

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6958 от 04 сентября 2024 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 12466.3(4).24

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУП "Родник". Юридический адрес: 659780, Россия, Алтайский край, с. Родино, ул. Чернышевского, д. 6.
Фактический адрес места осуществления деятельности: 659798, Россия, Алтайский край, Родинский р-н, с.
Вознесенка, ул. Сухова, д. 88.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

МУП "Родник" водопровод. Фактический адрес: 659780, Россия, Алтайский край, с. Родино, ул. Калинина, д. 81а.

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

водопроводная башня проба №2.

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

Вода питьевая централизованного водоснабжения. Изготовитель: МУП "Родник" 659780, Россия, Алтайский край, Родинский р-н, с. Родино РФ(Россия). Масса (объем) пробы для испытаний: 1.5 литр. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр. Упаковка: Стерильная, стеклянная бутылка.

Цель испытания *:

По заявлению.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 28 августа 2024 г. 10 час. 55 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 28 августа 2024 г. 11 час. 50 мин.

Ф.И.О., должность *:

О.Н.Россоха, Помощник врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае" в Завьяловском, Баевском, Мамонтовском, Родинском, Романовском и Ребрихинском районах.

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

Температура при доставке 4°C термосумка.

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

Не указан.

НД на метод отбора *:

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

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

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (6958) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Завьяловском, Баевском, Мамонтовском, Родинском, Романовском и Ребрихинском районах"	Страница: 2
	Страниц: 4
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 11
Ф 02-20	Дата введения: Утвержден приказом от 04.08.2022 № 35/24

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

Е.А.Черкашина

ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 12466.3(4).24

Место осуществления лабораторной деятельности: 658620, Алтайский край, с. Завьялово, ул. Центральная, 18

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 28.08.24 в 12час 20мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 28.08.24; окончание испытаний: 03.09.24

Условия испытаний: соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Показатель точности методики	Гигиенический норматив, не более (указан справочно)	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Запах при 20°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5	-
2	Запах при 60°C	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5	-
3	Привкус	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5	-
4	Цветность	градус цветности	9,0	2,7	20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (метод Б)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 101041000000231 до 27.10.24
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,6	0,3	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 101041000000231 до 27.10.24
6	Водородный показатель (рН)	единицы рН	7,6	0,2	в пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Иономер лабораторный инвентарный номер 101041000000364 до 04.09.24
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	3,8	0,4	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
8	Общая жесткость	градус Ж	6,7	1,0	7,0	ГОСТ 31954-2012 п. 4 (метод А)	-
9	Общая минерализация	мг/дм3	723,0	10,1	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные электронные инвентарный номер 2101040000295 до 04.09.24
10	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм3	менее 0,10	-	2,0	ГОСТ 33045-2014, п.5 (метод А)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2101090000262 до 04.09.25
11	Массовая концентрация нитритов	мг/дм3	менее 0,003	-	3,0	ГОСТ 33045-2014, п.6 (метод Б)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2101090000262 до 04.09.25
12	Массовая концентрация нитратов	мг/дм3	менее 0,1	-	45,0	ГОСТ 33045-2014, п.9 (метод Д)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2101090000262 до 04.09.25
13	Массовая концентрация железа (Fe)	мг/дм3	менее 0,10	-	0,3	ГОСТ 4011-72 п.2	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2101090000262 до 04.09.25
14	Массовая концентрация хлоридов	мг/дм3	120,0	1,4	350,0	ГОСТ 4245-72 п.2	-

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 (6958) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Завьяловском, Баевском, Мамонтовском, Родинском, Романовском и Ребрихинском районах"	Страница: 3
	Страниц: 4
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 11
Ф 02-20	Дата введения: Утвержден приказом от 04.08.2022 № 35/24

15	Массовая концентрация сульфатов	мг\дм3	156,7	23,5	500,0	ГОСТ 4389-72 п.2	Весы лабораторные электронные инвентарный номер 210104000295 до 04.09.24
16	Массовая концентрация фторидов	мг\дм3	0,248	0,017	1,5	ГОСТ 4386-89 п.1	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 210109000262 до 04.09.25
17	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг\дм3	менее 0,01	-	0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4 (метод А)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 210109000262 до 04.09.25
18	Мышьяк (As)	мг\дм3	менее 0,001	-	0,01	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 04.09.24
19	Ртуть (Hg)	мг\дм3	менее 0,00005	-	0,0005	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 04.09.24
20	Кадмий (Cd)	мг\дм3	менее 0,0001	-	0,001	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 04.09.24
21	Медь (Cu)	мг\дм3	менее 0,0005	-	1,0	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 04.09.24
22	Свинец (Pb)	мг\дм3	менее 0,0001	-	0,01	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 04.09.24
23	Цинк (Zn)	мг\дм3	менее 0,0005	-	5,0	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 04.09.24

Измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм. Если необходимо выразить результаты измерений мутности в мг/дм3, то переход от ЕМФ к мг/дм3 осуществляется исходя из того что 1 ЕМФ численно соответствует 0,58 мг/дм3.

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

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ Р 57164-2016 п. 5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ 31868-2012, п.5 (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 химический анализ вод. Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
ГОСТ 31954-2012 п. 4 (метод А) Вода питьевая. Методы определения жесткости
ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка
ГОСТ 33045-2014, п.5 (метод А) Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
ГОСТ 33045-2014, п.6 (метод Б) Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
ГОСТ 33045-2014, п.9 (метод Д) Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
ГОСТ 4245-72 п.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
ГОСТ 4389-72 п.2 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
ГОСТ 4386-89 п.1 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
ГОСТ 4974-2014 п. 6.4 (метод А) Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами
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 (6958) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

