

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 Михайловском, Волчихинском, Ключевском и Угловском районах" (филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Михайловском, Волчихинском, Ключевском и Угловском районах")

Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658960, Россия, Алтайский край, Михайловский р-н, с. Михайловское, ул. Калинина, д. 5

Тел./факс: 8(385-70) 2-15-19, E-mail: mixaylovka@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.210029



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

21 мая 2024 г.

дата утверждения

Н.П.Кисанова

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3722 от 21 мая 2024 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 6438.П(В).24

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУП "Аква". Юридический адрес: 658951, Россия, Алтайский край, Волчихинский р-н, с. Вострово, ул. Титова, д. 2.
2. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658951, Россия, Алтайский край, Волчихинский р-н, с. Вострово, ул. Титова, д. 2.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

водопровод с. Вострово. Фактический адрес: 658951, Россия, Алтайский край, Волчихинский р-н, с. Вострово.

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

р/с, ул.Титова, 2-б.

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: стеклянная бутылка.

Цель испытания *:

Производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 14 мая 2024 г. 13 час. 45 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 14 мая 2024 г. 16 час. 25 мин.

Ф.И.О., должность *:

Е.В.Абзалова, техник.

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

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

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, ГОСТ Р 59024-2020
вода общие требования к отбору проб.

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

О.В.Быковская

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 (3722) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Михайловском, Волчихинском, Ключевском и Угловском районах"	Страница: 2
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 2
Ф 02-63	Дата введения: Утвержден приказом от 08.07.2022 № 67

1 Микробиологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 6438.П(В).24

Место осуществления лабораторной деятельности: 658960 Алтайский край, Михайловский район, с. Михайловское, ул. Калинина, д.5

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 14.05.24 в 16час 55мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 14.05.24; окончание испытаний: 16.05.24

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	Общее микробное число (ОМЧ)/Общее микробное число (ОМЧ) при (37±1) С°	КОЕ/см3	31	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 (Раздел V, п.5.1-5.3, приложение 3) (взамен МУК 4.2.1018-01)
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (Раздел VI, п.6.1-6.3, приложение 3) (взамен МУК 4.2.1018-01)
3	Escherichia coli	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (Раздел VII, п.7.1-7.3, приложение 3) (взамен МУК 4.2.1018-01)
4	Энтерококки	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021, п.10.1

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.3963-23 (Раздел V, п.5.1-5.3, приложение 3) (взамен МУК 4.2.1018-01) Бактериологические методы исследования воды (взамен МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды)
МУК 4.2.3963-23 (Раздел VI, п.6.1-6.3, приложение 3) (взамен МУК 4.2.1018-01) Бактериологические методы исследования воды (взамен МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды)
МУК 4.2.3963-23 (Раздел VII, п.7.1-7.3, приложение 3) (взамен МУК 4.2.1018-01) Бактериологические методы исследования воды (взамен МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды)
ГОСТ 34786-2021, п.10.1 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 6438.П(В).24

Место осуществления лабораторной деятельности: 658960 Алтайский край, Михайловский район, с. Михайловское, ул. Калинина, д.5

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 14.05.24 в 16час 55мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 14.05.24; окончание испытаний: 15.05.24

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°	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 -2016 п.5	-
2	Привкус	Балл	1	-	2	ГОСТ Р 57164 -2016 п.5	-
3	Мутность	мг/дм3	0,65	0,13	1,5	ГОСТ Р 57164 -2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ-5400 ВИ до 05.10.24
4	Цветность	градус цветности	5,6	1,7	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б	Спектрофотометр ПЭ-5400 ВИ до 05.10.24

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 Р 57164 -2016 п.6 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 (3722) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Михайловском, Волчихинском, Ключевском и Угловском районах"	Страница: 3
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-63	Издание: 2
	Дата введения: Утвержден приказом от 08.07.2022 № 67

Конец документа



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3722 от 21 мая 2024 г.

Лаборатория микробиологии

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 (3722) 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 Михайловском, Волчихинском, Ключевском и Угловском районах" (филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Михайловском, Волчихинском, Ключевском и Угловском районах")

Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658960, Россия, Алтайский край, Михайловский р-н, с. Михайловское, ул. Калинина, д. 5

Тел./факс: 8(385-70) 2-15-19, E-mail: mixaylovka@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.210029



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

21 мая 2024 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

Н.П.Кисанова

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3723 от 21 мая 2024 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 6439.П(В).24

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУП "Аква". Юридический адрес: 658951, Россия, Алтайский край, Волчихинский р-н, с. Вострово, ул. Титова, д. 2. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658951, Россия, Алтайский край, Волчихинский р-н, с. Вострово, ул. Титова, д. 2.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

водопровод с. Вострово. Фактический адрес: 658951, Россия, Алтайский край, Волчихинский р-н, с. Вострово.

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

р/с, ул. Молодежная 2г.

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: стеклянная бутылка.

Цель испытания *:

Производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 14 мая 2024 г. 13 час. 45 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 14 мая 2024 г. 16 час. 25 мин.

Ф.И.О., должность *:

Е.В.Абзалова, техник.

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

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

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, ГОСТ Р 59024-2020 вода общие требования к отбору проб.

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

О.В.Быковская

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 (3723) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Михайловском, Волчихинском, Ключевском и Угловском районах"	Страница: 2
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-63	Издание: 2
	Дата введения: Утвержден приказом от 08.07.2022 № 67

1 Микробиологическая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца): Вода питьевая

Код объекта испытаний (пробы / образца): 6439.П(В).24

Место осуществления лабораторной деятельности: 658960 Алтайский край, Михайловский район, с.

Михайловское, ул. Калинина, д.5

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 14.05.24 в 16час 55мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 14.05.24; окончание испытаний: 16.05.24

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	Общее микробное число (ОМЧ)/Общее микробное число (ОМЧ) при (37±1) С°	КОЕ/см3	25	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 (Раздел V, п.5.1-5.3, приложение 3) (взамен МУК 4.2.1018-01)
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (Раздел VI, п.6.1-6.3, приложение 3) (взамен МУК 4.2.1018-01)
3	Escherichia coli	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (Раздел VII, п.7.1-7.3, приложение 3) (взамен МУК 4.2.1018-01)
4	Энтерококки	КОЕ/100 см3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021, п.10.1

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.3963-23 (Раздел V, п.5.1-5.3, приложение 3) (взамен МУК 4.2.1018-01) Бактериологические методы исследования воды (взамен МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды)
МУК 4.2.3963-23 (Раздел VI, п.6.1-6.3, приложение 3) (взамен МУК 4.2.1018-01) Бактериологические методы исследования воды (взамен МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды)
МУК 4.2.3963-23 (Раздел VII, п.7.1-7.3, приложение 3) (взамен МУК 4.2.1018-01) Бактериологические методы исследования воды (взамен МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды)
ГОСТ 34786-2021, п.10.1 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца): Вода питьевая

Код объекта испытаний (пробы / образца): 6439.П(В).24

Место осуществления лабораторной деятельности: 658960 Алтайский край, Михайловский район, с.

Михайловское, ул. Калинина, д.5

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 14.05.24 в 16час 55мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 14.05.24; окончание испытаний: 15.05.24

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°	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 -2016 п.5	-
2	Привкус	Балл	1	-	2	ГОСТ Р 57164 -2016 п.5	-
3	Мутность	мг/дм3	0,78	0,16	1,5	ГОСТ Р 57164 -2016 п.6	Спектрофотометр ПЗ-5400 ВИ до 05.10.24
4	Цветность	градус цветности	6,7	2,0	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б	Спектрофотометр ПЗ-5400 ВИ до 05.10.24

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 Р 57164 -2016 п.6 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 (3723) 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 Михайловском, Волчихинском, Ключевском и Угловском районах" (филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Михайловском, Волчихинском, Ключевском и Угловском районах")
Испытательный Лабораторный Центр

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658960, Россия, Алтайский край, Михайловский р-н, с. Михайловское, ул. Калинина, д. 5

Тел./факс: 8(385-70) 2-15-19, E-mail: mixaylovka@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.210029



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

21 мая 2024 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

Н.П.Кисанова

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3724 от 21 мая 2024 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 6440.П(В).24

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУП "Аква". Юридический адрес: 658951, Россия, Алтайский край, Волчихинский р-н, с. Вострово, ул. Титова, д. 2.
2. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658951, Россия, Алтайский край, Волчихинский р-н, с. Вострово, ул. Титова, д. 2.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

водопровод с. Вострово. Фактический адрес: 658951, Россия, Алтайский край, Волчихинский р-н, с. Вострово.

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: стеклянная бутылка.

Цель испытания *:

Производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 14 мая 2024 г. 13 час. 45 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 14 мая 2024 г. 16 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность *:

Е.В.Абзалова, техник.

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

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

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, 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 (3724) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Михайловском, Волчихинском, Ключевском и Угловском районах"	Страница: 2
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-63	Издание: 2
	Дата введения: Утвержден приказом от 08.07.2022 № 67

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний *:

СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий", 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:

ОВБ

О.В.Быковская

подпись

ИОФ

1 Микробиологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 6440.П(В).24

Место осуществления лабораторной деятельности: 658960 Алтайский край, Михайловский район, с.

Михайловское, ул. Калинина, д.5

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 14.05.24 в 16 час 55 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 14.05.24; окончание испытаний: 16.05.24

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	Общее микробное число (ОМЧ)/Общее микробное число (ОМЧ) при (37±1) С°	КОЕ/см ³	23	Не более 50	МУК 4.2.3963-23 (Раздел V, п.5.1-5.3, приложение 3) (взамен МУК 4.2.1018-01)
2	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (Раздел VI, п.6.1-6.3, приложение 3) (взамен МУК 4.2.1018-01)
3	Escherichia coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.3963-23 (Раздел VII, п.7.1-7.3, приложение 3) (взамен МУК 4.2.1018-01)
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021, п.10.1

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.3963-23 (Раздел V, п.5.1-5.3, приложение 3) (взамен МУК 4.2.1018-01) Бактериологические методы исследования воды (взамен МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды)
МУК 4.2.3963-23 (Раздел VI, п.6.1-6.3, приложение 3) (взамен МУК 4.2.1018-01) Бактериологические методы исследования воды (взамен МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды)
МУК 4.2.3963-23 (Раздел VII, п.7.1-7.3, приложение 3) (взамен МУК 4.2.1018-01) Бактериологические методы исследования воды (взамен МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды)
ГОСТ 34786-2021, п.10.1 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 6440.П(В).24

Место осуществления лабораторной деятельности: 658960 Алтайский край, Михайловский район, с.

Михайловское, ул. Калинина, д.5

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 14.05.24 в 16 час 30 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 14.05.24; окончание испытаний: 17.05.24

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°	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 -2016 п.5	-
2	Привкус	Балл	1	-	2	ГОСТ Р 57164 -2016 п.5	-
3	Мутность	мг/дм ³	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164 - 2016 п.6	Спектрофотометр ПЗ-5400 ВИ до 05.10.24
4	Цветность	градус цветности	4,5	1,4	20	ГОСТ 31868-2012 метод Б	Спектрофотометр ПЗ-5400 ВИ до 05.10.24

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 (3724) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Михайловском, Волчихинском, Ключевском и Угловском районах"						Страница: 3
Протокол лабораторных испытаний						Страниц: 3
Ф 02-63						Издание: 2
						Дата введения: Утвержден приказом от 08.07.2022 № 67

5	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,5	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Иономер лабораторный И-160 МИ до 28.05.24
6	Перманганатная окисляемость	мг-О/дмЗ	1,2	0,2	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
7	Жесткость общая	градус Ж	9,15	1,37	7,0	ГОСТ 31954-2012, метод А	-
8	Минерализация общая / сухой остаток	мг/дмЗ	1073,0	15,0	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные РА-214 до 05.10.24

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 Р 57164 - 2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
ГОСТ 31868-2012 метод Б Вода. Методы определения цветности
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод титриметрическим 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, метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости
ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка

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 (3724) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ