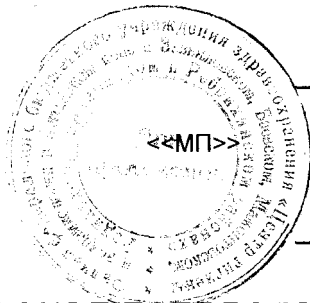


Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"  
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае")

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  
Заместитель руководителя ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

13 августа 2024 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

И.В.Храпцова

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6232 от 13 августа 2024 г.

дата выдачи протокола

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 11092.П(5).24**

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

МУП "Водсервис". Юридический адрес: 658640, Россия, Алтайский край, Романовский р-н, с. Романово, ул. Спартаковская, д. 108. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658797, Россия, Алтайский край, Романовский р-н, п. Рассвет, ул. Садовая, д. 24.

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

МУП "Водсервис". Фактический адрес: 658797, Россия, Алтайский край, Романовский р-н, п. Рассвет, ул. Садовая, д. 24.

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

разводящая сеть (проба №1).

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

Вода питьевая централизованного водоснабжения. Изготовитель: МУП "Водсервис" 658633, Россия, Алтайский край, Романовский р-н, п. Рассвет, ул. Центральная, д. 76 РФ(Россия). Масса (объем) пробы для испытаний: 1.5 литр. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр. Упаковка: Стерильная, стеклянная бутылка.

**Цель испытания \*:**

Производственный контроль.

**Дополнительная информация (при наличии):**

Выдан взамен протокола №6183.

**Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):**

Дата и время отбора \*: 6 июня 2024 г. 10 час. 45 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 6 июня 2024 г. 11 час. 30 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

Л.Н.Жигалева, Помощник врача по общей гигиене ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в АК в Завьяловском, Баевском, Мамонтовском, Родинском, Романовском и Ребрихинском районах".

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

Температура при доставке +3,5°C, термосумка.

**НД на объект испытаний (пробу / образец) \*:**

Не указан.

**НД на метод отбора \*:**

ГОСТ 31942-2012 "Вода.Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 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 (6232) 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: 3
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 Микробиологическая лаборатория**

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 11092.П(5).24

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 06.08.24 в 12час 00мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 06.08.24; окончание испытаний: 07.08.24

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)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0 КОЕ/см <sup>3</sup>	50 КОЕ/см <sup>3</sup> не более	ГОСТ 34786-2021
2	ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	E. coli	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
4	Энтерококки	КОЕ/100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021

**Нормативные документы на методы исследования:**

ГОСТ 34786-2021 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 централизованного водоснабжения

Код объекта испытаний (пробы / образца): 11092.П(5).24

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 06.08.24 в 12час 00мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 06.08.24; окончание испытаний: 08.08.24

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	18,5	3,7	20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (метод Б)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 10104100000231 до 27.10.24
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,6	0,5	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 10104100000231 до 27.10.24

Измерение мутности проведено при длине волны падающего излучения 530 нм. Если необходимо выразить результаты измерений мутности в мг/дм<sup>3</sup>, то переход от ЕМФ к мг/дм<sup>3</sup> осуществляется исходя из того что 1 ЕМФ численно соответствует 0,58 мг/дм<sup>3</sup>.

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.

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 (6232) 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: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 11
Ф 02-20	Дата введения: Утвержден приказом от 04.08.2022 № 35/24

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.

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 (6232) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

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

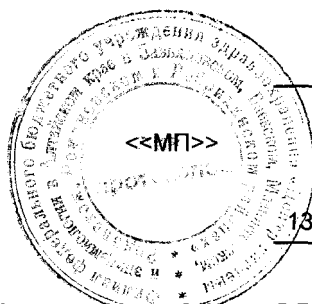
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Завьяловском, Баевском, Мамонтовском, Родинском, Романовском и Ребрихинском районах"  
(филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Завьяловском, Баевском, Мамонтовском, Родинском,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

наименование должности лица, утверждающего документ



13 августа 2024 г.

дата утверждения

И.В.Храпцова

подпись, инициалы, фамилия

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6233 от 13 августа 2024 г.

дата выдачи протокола

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 11093.П(5).24**

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

МУП "Водсервис". Юридический адрес: 658640, Россия, Алтайский край, Романовский р-н, с. Романово, ул. Спартаковская, д. 108. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658797, Россия, Алтайский край, Романовский р-н, п. Рассвет, ул. Садовая, д. 24.

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

МУП "Водсервис". Фактический адрес: 658797, Россия, Алтайский край, Романовский р-н, п. Рассвет, ул. Садовая, д. 24.

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

скважина проба № 2.

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

Вода питьевая централизованного водоснабжения. Изготовитель: МУП "Водсервис" 658633, Россия, Алтайский край, Романовский р-н, п. Рассвет, ул. Центральная, д. 76 РФ(Россия). Масса (объем) пробы для испытаний: 1.5 литр. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр. Упаковка: Стерильная, стеклянная бутылка.

**Цель испытания \*:**

Производственный контроль.

**Дополнительная информация (при наличии):**

Выдан взамен протокола №6184.

**Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):**

Дата и время отбора \*: 6 июня 2024 г. 10 час. 45 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 6 июня 2024 г. 11 час. 30 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

Л.Н.Жигалева, Помощник врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии а АК в Завьяловском, Баевском, Мамонтовском, Родинском, Романовском и Ребрихинском районах".

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

Температура при доставке +3,5°C, термосумка.

**НД на объект испытаний (пробу / образец) \*:**

Не указан.

**НД на метод отбора \*:**

ГОСТ 31942-2012 "Вода.Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ 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

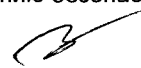
Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (6233) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Завьяловском, Баевском, Мамонтовском, Родинском, Романовском и Ребрихинском районах"	Страница: 2
	Страниц: 3
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:



Е.А.Черкашина

подпись

ИОФ

#### 1 Микробиологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 11093.П(5).24

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 06.08.24 в 12час 00мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 06.08.24; окончание испытаний: 07.08.24

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)	КОЕ/см <sup>3</sup>	0 КОЕ/см <sup>3</sup>	50 КОЕ/см <sup>3</sup> . не более	ГОСТ 34786-2021
2	ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ\100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	E. coli	КОЕ\100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
4	Энтерококки	КОЕ\100см <sup>3</sup>	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021

#### Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 34786-2021 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 централизованного водоснабжения

Код объекта испытаний (пробы / образца): 11093.П(5).24

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 06.08.24 в 12час 00мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 06.08.24; окончание испытаний: 09.08.24

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	19,0	3,8	20	ГОСТ 31868-2012, п. 5 (метод Б)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 101041000000231 до 27.10.24
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,6	0,5	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 101041000000231 до 27.10.24
6	Водородный показатель (рН)	единицы рН	7,4	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\дм <sup>3</sup>	4,0	0,4	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
8	Общая жесткость	градус Ж	8,3	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 п. 4 (метод А)	-

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 (6233) 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
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-20	Издание: 11
	Дата введения: Утвержден приказом от 04.08.2022 № 35/24

9	Общая минерализация	мг/дм3	1333,2	18,7	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные электронные инвентарный номер 210104000295 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

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 (6233) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ