

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 марта 2025 г.

дата утверждения

И.В.Храпцова

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 890 от 13 марта 2025 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 1391.П(6).25

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

Общество с ограниченной ответственностью "АПС-Исток". Юридический адрес: 658540, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ребриха, ул. Комсомольская, д. 3. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658540, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ребриха, ул. Комсомольская, д. 3.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

Общество с ограниченной ответственностью "АПС-Исток". Фактический адрес: 658540, Россия, Алтайский край, с. Ребриха, ул. Максима Горького, д. 22.

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

р/с к.т № 01635464101.10110.0027 проба №7.

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

Вода питьевая централизованного водоснабжения. Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "АПС-Исток" 658540, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ребриха, ул. Комсомольская, д. 3 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):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 10 марта 2025 г. 12 час. 20 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 10 марта 2025 г. 13 час. 10 мин.

Ф.И.О., должность *:

Г.И.Поротникова, 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 +3,8°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 (890) 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
	Издание: 11
Протокол лабораторных испытаний	Дата введения: Утвержден приказом от 04.08.2022 № 35/24
Ф 02-20	

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): 1391.П(6).25

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 10.03.25 в 13час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 10.03.25; окончание испытаний: 11.03.25

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 ³	0 КОЕ/см ³	50 КОЕ/см ³ . не более	ГОСТ 34786-2021
2	ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	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): 1391.П(6).25

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 10.03.25 в 13час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 10.03.25; окончание испытаний: 12.03.25

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	10,4	2,1	20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (метод Б)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,6	0,3	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25

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.

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 (890) 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 (890) 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 марта 2025 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

И.В.Храпцова

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 891 от 13 марта 2025 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 1392.П(6).25

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

Общество с ограниченной ответственностью "АПС-Исток". Юридический адрес: 658540, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ребриха, ул. Комсомольская, д. 3. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658540, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ребриха, ул. Комсомольская, д. 3.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

ООО "АПС-Исток" водопровод. Фактический адрес: 658540, Россия, Алтайский край, с. Ребриха, ул. 2-я Алтайская, д. 58.

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

р/с к.т № 01635464101.10110.026 проба №3.

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

Вода питьевая централизованного водоснабжения. Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "АПС-Исток" 658540, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ребриха, ул. Комсомольская, д. 3 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):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 10 марта 2025 г. 11 час. 40 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 10 марта 2025 г. 12 час. 10 мин.

Ф.И.О., должность *:

Г.И.Поротникова, Помощник врача по общей гигиене ФФБУЗ "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 +3,8°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 (891) 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
	Издание: 11
Протокол лабораторных испытаний	Дата введения: Утвержден приказом от 04.08.2022 № 35/24
Ф 02-20	

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): 1392.П(6).25

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 10.03.25 в 12час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 10.03.25; окончание испытаний: 11.03.25

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 ³	0 КОЕ/см ³	50 КОЕ/см ³ . не более	ГОСТ 34786-2021
2	ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	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): 1392.П(6).25

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 10.03.25 в 12час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 10.03.25; окончание испытаний: 12.03.25

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	12,1	2,4	20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (метод Б)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,7	0,3	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25

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.

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

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



18 марта 2025 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

И.В.Храпцова

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 967 от 18 марта 2025 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 1393.П(6).25

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

Общество с ограниченной ответственностью "АПС-Исток". Юридический адрес: 658540, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н; с. Ребриха, ул. Комсомольская, д. 3. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658540, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ребриха, ул. Комсомольская, д. 3.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

ООО "АПС-Исток". Фактический адрес: 658540, Россия, Алтайский край, с. Ребриха, ул. Ленина, д. 297А.

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

источник к.т.01635464101.10320.0001 проба №4.

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

Вода питьевая централизованного водоснабжения. Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "АПС-Исток" 658540, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ребриха, ул. Комсомольская, д. 3 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):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 10 марта 2025 г. 11 час. 40 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 10 марта 2025 г. 12 час. 10 мин.

Ф.И.О., должность *:

Г.И.Поротникова, Помощник врача по общей гигиене ФФБУЗ "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 +3,8°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

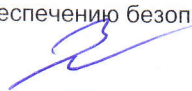
Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (967) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

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:



Е.А.Черкашина

подпись

ИОФ

1 Микробиологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 1393.П(6).25

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 10.03.25 в 12час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 10.03.25; окончание испытаний: 11.03.25

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/см3	0 КОЕ/см3	50 КОЕ/см3. не более	ГОСТ 34786-2021
2	ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ\100см3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	E. coli	КОЕ\100см3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
4	Энтерококки	КОЕ\100см3	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): 1393.П(6).25

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 10.03.25 в 12час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 10.03.25; окончание испытаний: 17.03.25

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	8,7	2,6	20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (метод Б)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,5	0,3	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
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 104100000000364 до 03.09.25
7	Перманганатная окисляемость	мг\дм3	3,2	0,3	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)	-

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 (967) 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" Протокол лабораторных испытаний Ф 02-20	Страница: 3
	Страниц: 4
	Издание: 11
	Дата введения: Утвержден приказом от 04.08.2022 № 35/24

9	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/дм ³	675,6	9,5	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные электронные инвентарный номер 210104000295 до 03.09.25
10	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно) (аммоний)	мг/дм ³	менее 0,10	-	2,0	ГОСТ 33045-2014, п.5 (метод А)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
11	Массовая концентрация нитритов ?	мг/дм ³	0,026	0,013	3,0	ГОСТ 33045-2014, п.6 (метод Б)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
12	Массовая концентрация нитратов ?	мг/дм ³	1,7	0,3	45,0	ГОСТ 33045-2014, п.9 (метод Д)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
13	Массовая концентрация железа ?	мг/дм ³	0,12	0,02	0,3	ГОСТ 4011-72 п.2	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
14	Хлориды ✓	мг/дм ³	75,0	1,4	350,0	ГОСТ 4245-72 п.2	-
15	Массовая концентрация сульфатов ✓	мг/дм ³	97,6	19,6	500,0	ГОСТ 4389-72 п.2	Весы лабораторные электронные инвентарный номер 210104000295 до 03.09.25
16	Массовая концентрация фторидов ✓	мг/дм ³	0,304	0,021	1,5	ГОСТ 4386-89 п.1	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
17	Массовая концентрация марганца (Mn) ✓	мг/дм ³	менее 0,01	-	0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4 (метод А)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
18	Мышьяк (As) ✓	мг/дм ³	менее 0,001	-	0,01	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 03.09.25
19	Кадмий (Cd) ✓	мг/дм ³	менее 0,0001	-	0,001	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 03.09.25
20	Медь (Cu) ✓	мг/дм ³	менее 0,0005	-	1,0	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 03.09.25
21	Свинец (Pb) ✓	мг/дм ³	менее 0,0001	-	0,01	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 03.09.25
22	Цинк (Zn) ✓	мг/дм ³	менее 0,0005	-	5,0	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 03.09.25

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 pH проб вод потенциометрическим методом

Знаком * 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 (967) 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: 4
	Страниц: 4
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 11
Ф 02-20	Дата введения: Утвержден приказом от 04.08.2022 № 35/24

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

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

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

18 марта 2025 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

И.В.Храпцова

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 968 от 18 марта 2025 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 1394.П(6).25

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

Общество с ограниченной ответственностью "АПС-Исток". Юридический адрес: 658540, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ребриха, ул. Комсомольская, д. 3. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658540, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ребриха, ул. Комсомольская, д. 3.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

Общество с ограниченной ответственностью "АПС-Исток". Фактический адрес: 658540, Россия, Алтайский край, с. Ребриха, ул. Коммунальная, д. 109.

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

источник к.т.016354641001.10320.0027 проба №5.

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

Вода питьевая централизованного водоснабжения. Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "АПС-Исток" 658540, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ребриха, ул. Комсомольская, д. 3 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):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 10 марта 2025 г. 11 час. 40 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 10 марта 2025 г. 12 час. 10 мин.

Ф.И.О., должность *:

Г.И.Поротникова, Помощник врача по общей гигиене ФФБУЗ "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 +3,8°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

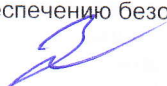
Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (968) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

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:



Е.А.Черкашина

подпись

ИОФ

1 Микробиологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 1394.П(6).25

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 10.03.25 в 12час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 10.03.25; окончание испытаний: 11.03.25

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 ³	0 КОЕ/см ³	50 КОЕ/см ³ , не более	ГОСТ 34786-2021
2	ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	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): 1394.П(6).25

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 10.03.25 в 12час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 10.03.25; окончание испытаний: 17.03.25

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	9,1	2,7	20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (метод Б)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,5	0,3	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
6	Водородный показатель (рН)	единицы рН	7,7	0,2	в пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1.2:4.121-97	Иономер лабораторный инвентарный номер 104100000000364 до 03.09.25
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	3,4	0,3	5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	-
8	Общая жесткость	градус Ж	6,8	1,0	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 (968) 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

9	Сухой остаток	мг/дм3	745,2	10,4	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные электронные инвентарный номер 210104000295 до 03.09.25
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 2_210109000262 до 04.09.25
11	Массовая концентрация нитритов	мг/дм3	0,027	0,013	3,0	ГОСТ 33045-2014, п.6 (метод Б)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
12	Массовая концентрация нитратов	мг/дм3	2,0	0,4	45,0	ГОСТ 33045-2014, п.9 (метод Д)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
13	Массовая концентрация железа	мг/дм3	0,14	0,03	0,3	ГОСТ 4011-72 п.2	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
14	Хлориды	мг/дм3	80,0	1,4	350,0	ГОСТ 4245-72 п.2	-
15	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм3	109,6	16,4	500,0	ГОСТ 4389-72 п.2	Весы лабораторные электронные инвентарный номер 210104000295 до 03.09.25
16	Массовая концентрация фторидов	мг/дм3	0,317	0,022	1,5	ГОСТ 4386-89 п.1	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_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 2_210109000262 до 04.09.25
18	Мышьяк (As)	мг/дм3	менее 0,001	-	0,01	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 03.09.25
19	Кадмий (Cd)	мг/дм3	менее 0,0001	-	0,001	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 03.09.25
20	Медь (Cu)	мг/дм3	менее 0,0005	-	1,0	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 03.09.25
21	Свинец (Pb)	мг/дм3	менее 0,0001	-	0,01	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 03.09.25
22	Цинк (Zn)	мг/дм3	менее 0,0005	-	5,0	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 03.09.25

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 pH проб вод потенциометрическим 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 (968) 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: 4
	Страниц: 4
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 11
Ф 02-20	Дата введения: Утвержден приказом от 04.08.2022 № 35/24

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

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

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

18 марта 2025 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

И.В.Храпцова

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 969 от 18 марта 2025 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 1395.П(6).25

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

Общество с ограниченной ответственностью "АПС-Исток". Юридический адрес: 658540, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ребриха, ул. Комсомольская, д. 3. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658540, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ребриха, ул. Комсомольская, д. 3.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

Общество с ограниченной ответственностью "АПС-Исток". Фактический адрес: 658540, Россия, Алтайский край, с. Ребриха, ул. Заводская, д. 6Б.

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

в/б к.т. № 01635464101.10150.0026 проба №1.

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

Вода питьевая централизованного водоснабжения. Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "АПС-Исток" 658540, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ребриха, ул. Комсомольская, д. 3 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):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 10 марта 2025 г. 11 час. 00 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 10 марта 2025 г. 12 час. 10 мин.

Ф.И.О., должность *:

Г.И.Поротникова, Помощник врача по общей гигиене ФФБУЗ "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 +3,8°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."

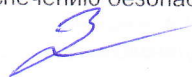
Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в Завьяловском, Баевском, Мамонтовском, Родинском, Романовском и Ребрихинском районах" Протокол лабораторных испытаний Ф 02-20	Страница: 2
	Страниц: 4
	Издание: 11
	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): 1395.П(6).25

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 10.03.25 в 12час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 10.03.25; окончание испытаний: 11.03.25

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 ³	0 КОЕ/см ³	50 КОЕ/см ³ , не более	ГОСТ 34786-2021
2	ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	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): 1395.П(6).25

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 10.03.25 в 12час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 10.03.25; окончание испытаний: 17.03.25

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	9,6	2,9	20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (метод Б)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,5	0,3	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
6	Водородный показатель (pH)	единицы pH	7,4	0,2	в пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Иономер лабораторный инвентарный номер 104100000000364 до 03.09.25
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	3,0	0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
8	Общая жесткость	градус Ж	6,6	1,0	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 (969) 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

9	Сухой остаток	мг/дм3	769,2	10,8	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные электронные инвентарный номер 210104000295 до 03.09.25
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 2_210109000262 до 04.09.25
11	Массовая концентрация нитритов	мг/дм3	0,024	0,012	3,0	ГОСТ 33045-2014, п.6 (метод Б)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
12	Массовая концентрация нитратов	мг/дм3	1,4	0,3	45,0	ГОСТ 33045-2014, п.9 (метод Д)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
13	Массовая концентрация железа	мг/дм3	0,16	0,03	0,3	ГОСТ 4011-72 п.2	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
14	Хлориды	мг/дм3	65,0	1,4	350,0	ГОСТ 4245-72 п.2	-
15	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм3	93,2	18,6	500,0	ГОСТ 4389-72 п.2	Весы лабораторные электронные инвентарный номер 210104000295 до 03.09.25
16	Массовая концентрация фторидов	мг/дм3	0,367	0,026	1,5	ГОСТ 4386-89 п.1	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_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 2_210109000262 до 04.09.25
18	Мышьяк (As)	мг/дм3	менее 0,001	-	0,01	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 03.09.25
19	Кадмий (Cd)	мг/дм3	менее 0,0001	-	0,001	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 03.09.25
20	Медь (Cu)	мг/дм3	менее 0,0005	-	1,0	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 03.09.25
21	Свинец (Pb)	мг/дм3	менее 0,0001	-	0,01	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 03.09.25
22	Цинк (Zn)	мг/дм3	менее 0,0005	-	5,0	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 03.09.25

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 31866-2012, 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 pH проб вод потенциометрическим 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 (969) 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: 4
	Страниц: 4
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 11
Ф 02-20	Дата введения: Утвержден приказом от 04.08.2022 № 35/24

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

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 (969) 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

18 марта 2025 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

И.В.Храпцова

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 970 от 18 марта 2025 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 1396.П(6).25

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

Общество с ограниченной ответственностью "АПС-Исток". Юридический адрес: 658540, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ребриха, ул. Комсомольская, д. 3. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658540, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ребриха, ул. Комсомольская, д. 3.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

Общество с ограниченной ответственностью "АПС-Исток". Фактический адрес: 658540, Россия, Алтайский край, с. Ребриха, ул. Заводская, д. 6Б.

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

в/б к.т. № 01635464101.10150.0027 проба №2.

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

Вода питьевая централизованного водоснабжения. Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "АПС-Исток" 658540, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ребриха, ул. Комсомольская, д. 3 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):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 10 марта 2025 г. 11 час. 00 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 10 марта 2025 г. 12 час. 10 мин.

Ф.И.О., должность *:

Г.И.Поротникова, Помощник врача по общей гигиене ФФБУЗ "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 +3,8°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

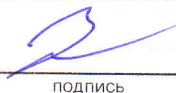
Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (970) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

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

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): 1396.П(6).25

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 10.03.25 в 12час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 10.03.25; окончание испытаний: 11.03.25

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 ³	0 КОЕ/см ³	50 КОЕ/см ³ , не более	ГОСТ 34786-2021
2	ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	E. coli	КОЕ/100см ³	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
4	Энтерококки	КОЕ/100см ³	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): 1396.П(6).25

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 10.03.25 в 12час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 10.03.25; окончание испытаний: 17.03.25

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	9,8	2,9	20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (метод Б)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,5	0,3	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
6	Водородный показатель (pH)	единицы pH	7,4	0,2	в пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	Иономер лабораторный инвентарный номер 104100000000364 до 03.09.25
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	2,9	0,3	5,0	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	-
8	Общая жесткость	градус Ж	6,6	1,0	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 (970) 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

9	Сухой остаток	мг/дм3	719,2	10,1	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные электронные инвентарный номер 210104000295 до 03.09.25
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 2_210109000262 до 04.09.25
11	Массовая концентрация нитритов	мг/дм3	0,024	0,012	3,0	ГОСТ 33045-2014, п.6 (метод Б)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
12	Массовая концентрация нитратов	мг/дм3	1,6	0,3	45,0	ГОСТ 33045-2014, п.9 (метод Д)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
13	Массовая концентрация железа	мг/дм3	0,16	0,03	0,3	ГОСТ 4011-72 п.2	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
14	Хлориды	мг/дм3	70,0	1,4	350,0	ГОСТ 4245-72 п.2	-
15	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм3	98,3	19,7	500,0	ГОСТ 4389-72 п.2	Весы лабораторные электронные инвентарный номер 210104000295 до 03.09.25
16	Массовая концентрация фторидов	мг/дм3	0,362	0,025	1,5	ГОСТ 4386-89 п.1	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_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 2_210109000262 до 04.09.25
18	Мышьяк (As)	мг/дм3	менее 0,001	-	0,01	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 03.09.25
19	Кадмий (Cd)	мг/дм3	менее 0,0001	-	0,001	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 03.09.25
20	Медь (Cu)	мг/дм3	менее 0,0005	-	1,0	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 03.09.25
21	Свинец (Pb)	мг/дм3	менее 0,0001	-	0,01	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 03.09.25
22	Цинк (Zn)	мг/дм3	менее 0,0005	-	5,0	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 03.09.25

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 31866-2012, 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 pH проб вод потенциометрическим 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 (970) 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: 4
	Страниц: 4
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 11
Ф 02-20	Дата введения: Утвержден приказом от 04.08.2022 № 35/24

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

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 (970) 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

18 марта 2025 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

И.В.Храпцова

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 971 от 18 марта 2025 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 1397.П(6).25

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

Общество с ограниченной ответственностью "АПС-Исток". Юридический адрес: 658540, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н; с. Ребриха, ул. Комсомольская, д. 3. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658540, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ребриха, ул. Комсомольская, д. 3.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

Общество с ограниченной ответственностью "АПС-Исток". Фактический адрес: 658540, Россия, Алтайский край, с. Ребриха, ул. Коммунальная, д. 109.

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

в/б проба №6. 1150

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

Вода питьевая централизованного водоснабжения. Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "АПС-Исток" 658540, Россия, Алтайский край, Ребрихинский р-н, с. Ребриха, ул. Комсомольская, д. 3 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):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 10 марта 2025 г. 11 час. 00 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 10 марта 2025 г. 12 час. 10 мин.

Ф.И.О., должность *:

Г.И.Поротникова, Помощник врача по общей гигиене ФФБУЗ "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 +3,8°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 (971) 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
	Издание: 11
Протокол лабораторных испытаний	Дата введения: Утвержден приказом от 04.08.2022 № 35/24
Ф 02-20	

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): 1397.П(6).25

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 10.03.25 в 12час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 10.03.25; окончание испытаний: 11.03.25

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/см3	0 КОЕ/см3	50 КОЕ/см3, не более	ГОСТ 34786-2021
2	ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ/100см3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
3	E. coli	КОЕ/100см3	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 34786-2021
4	Энтерококки	КОЕ/100см3	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): 1397.П(6).25

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 10.03.25 в 12час 40мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 10.03.25; окончание испытаний: 17.03.25

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	9,4	2,8	20	ГОСТ 31868-2012, п.5 (метод Б)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
5	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,5	0,3	2,6	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
6	Водородный показатель (рН)	единицы рН	7,7	0,2	в пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4 121-97	Иономер лабораторный инвентарный номер 104100000000364 до 03.09.25
7	Перманганатная окисляемость	мг/дм3	3,5	0,4	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4 154-99	-
8	Общая жесткость	градус Ж	6,8	1,0	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 (971) 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

9	Сухой остаток	мг/дм ³	758,2	10,6	1000	ГОСТ 18164-72	Весы лабораторные электронные инвентарный номер 210104000295 до 03.09.25
10	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,10	-	2,0	ГОСТ 33045-2014, п.5 (метод А)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
11	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	0,028	0,014	3,0	ГОСТ 33045-2014, п.6 (метод Б)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
12	Массовая концентрация нитратов	мг/дм ³	1,8	0,4	45,0	ГОСТ 33045-2014, п.9 (метод Д)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
13	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,14	0,03	0,3	ГОСТ 4011-72 п.2	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
14	Хлориды	мг/дм ³	85,0	1,4	350,0	ГОСТ 4245-72 п.2	-
15	Массовая концентрация сульфатов	мг/дм ³	111,7	16,8	500,0	ГОСТ 4389-72 п.2	Весы лабораторные электронные инвентарный номер 210104000295 до 03.09.25
16	Массовая концентрация фторидов	мг/дм ³	0,330	0,023	1,5	ГОСТ 4386-89 п.1	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
17	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	менее 0,01	-	0,1	ГОСТ 4974-2014 п. 6.4 (метод А)	Фотометр фотоэлектрический инвентарный номер 2_210109000262 до 04.09.25
18	Мышьяк (As)	мг/дм ³	менее 0,001	-	0,01	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 03.09.25
19	Кадмий (Cd)	мг/дм ³	менее 0,0001	-	0,001	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 03.09.25
20	Медь (Cu)	мг/дм ³	менее 0,0005	-	1,0	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 03.09.25
21	Свинец (Pb)	мг/дм ³	менее 0,0001	-	0,01	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 03.09.25
22	Цинк (Zn)	мг/дм ³	менее 0,0005	-	5,0	ГОСТ 31866-2012	Вольтамперометрический комплекс инвентарный номер 101041000000076 до 03.09.25

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 pH проб вод потенциометрическим 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 (971) 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: 4
	Страниц: 4
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 11
Ф 02-20	Дата введения: Утвержден приказом от 04.08.2022 № 35/24

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

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