

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, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40

Испытательный лабораторный центр
Фактический адрес мест осуществления деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева
д. 50; 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д.48Б; 656056, Россия, Алтайский край, г.
Барнаул, ул. М. Горького, д.28 (литеры АА1, ББ1, ВВ1В2);
658087, Россия, Алтайский край, г. Новоалтайск, ул. Григорьева, д. 9;
тел.8 (385-2) 50-30-40, E-mail: mail@altcge.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510262



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

22 декабря 2022 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

К.А. Тарасова

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 134387 от 22 декабря 2022 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 210753.П.22

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУП "Павловские коммунальные системы". Юридический адрес: 659000, Россия, Алтайский край, Павловский р-н, с Павловск, ул. Ленина, д. 1. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659029, Алтайский край, Павловский район, п. Сибирские огни, ул. Строителей, д. 15, ул. Садовая, д. 3А.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

МУП "Павловские коммунальные системы", водозабор. Фактический адрес: 659029, Алтайский край, Павловский район, п. Сибирские огни, ул. Строителей, д. 15, ул. Садовая, д. 3А.

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

Из башни.

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

Вода питьевая. Проба отобрана: ул. Строителей, 15. Масса (объем) пробы для испытаний: 1.1 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильная стеклобутылка.

Цель испытания *:

Производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 20 декабря 2022 г. 11 час. 50 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 20 декабря 2022 г. 13 час. 50 мин.

Ф.И.О., должность *:

С.В.Юдина, помощник врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по Алтайскому краю".

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

Температура при доставке +3,0°C (изотермический контейнер).

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

Не указан.

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".

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 (134387) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

| | |
|--|---|
| Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае" | Страница: 2 |
| | Страниц: 3 |
| Протокол лабораторных испытаний | Издание: 16 |
| Ф 02-68 | Дата введения: утвержден приказом от 20.07.2022 №469 |

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

И.Л.Шнайдер
ИОФ

1 Бактериологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 210753.П.22

Место осуществления лабораторной деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 20.12.2022 в 14 час 20 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 20.12.2022; окончание испытаний: 22.12.2022

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты исследований | Гигиенический норматив (указан справочно) | НД на методы исследований |
|-------|---|-------------------------|-------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | ОМЧ (Общее микробное число)/Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 КОЕ/см ³ | МУК 4.2.1018-01. п.8.1 |
| 2 | ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии) | КОЕ/100 см ³ | Не обнаружены | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01. п.8.2 |
| 3 | E.coli | КОЕ/100 см ³ | Не обнаружены | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 4 | Энтерококки | КОЕ/100 см ³ | Не обнаружены | Отсутствие | СТБ ISO 7899-2-2015 |

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01. п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01. п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков Часть 2 Метод мембранной фильтрации

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 210753.П.22

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, д. 28, литера ББ1

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 20.12.2022 в 14 час 20 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 20.12.2022; окончание испытаний: 20.12.2022

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты исследований | Показатель точности методики | Гигиенический норматив, не более (указан справочно) | НД на методы исследований | Наименование средств измерений, срок действия поверки |
|-------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------|---|---------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Запах при 20°C | Балл | 1 | - | 2 | ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5 | - |
| 2 | Запах при 60°C | Балл | 1 | - | 2 | ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5 | - |
| 3 | Привкус | Балл | 0 | - | 2 | ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5 | - |
| 4 | Цветность | градус цветности | 6,9 | 2,1 | 20 | ГОСТ 31868-2012 Метод Б | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 07.06.24 |
| 5 | Мутность (длина волны 530 нм) | мг/дм ³ | 2,4 | 0,5 | 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 07.06.24 |

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

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 (134387) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

| | |
|--|---|
| Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае" | Страница: 3 |
| | Страниц: 3 |
| Протокол лабораторных испытаний | Издание: 16 |
| Ф 02-68 | Дата введения: утвержден приказом от 20.07.2022_№469 |

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ 31868-2012 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 (134387) 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, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40

Испытательный лабораторный центр
Фактический адрес мест осуществления деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева
д. 50; 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д.48Б; 656056, Россия, Алтайский край, г.
Барнаул, ул. М. Горького, д.28 (литеры АА1, ББ1, ВВ1В2);
658087, Россия, Алтайский край, г. Новоалтайск, ул. Григорьева, д. 9;
тел.8 (385-2) 50-30-40, E-mail: mail@altcge.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510262

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ



22 декабря 2022 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

К.А. Тарасова

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 134388 от 22 декабря 2022 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 210754.П.22

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУП "Павловские коммунальные системы". Юридический адрес: 659000, Россия, Алтайский край, Павловский р-н, с Павловск, ул. Ленина, д. 1. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659029, Алтайский край, Павловский район, п. Сибирские огни, ул. Строителей, д. 15, ул. Садовая, д. 3А.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

МУП "Павловские коммунальные системы", водозабор. Фактический адрес: 659029, Алтайский край, Павловский район, п. Сибирские огни, ул. Строителей, д. 15, ул. Садовая, д. 3А.

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

Из башни.

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

Вода питьевая. Проба отобрана: ул. Садовая, 3А. Масса (объем) пробы для испытаний: 1.1 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильная стеклобутылка.

Цель испытания *:

Производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 20 декабря 2022 г. 11 час. 50 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 20 декабря 2022 г. 13 час. 50 мин.

Ф.И.О., должность *:

С.В.Юдина, помощник врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии по Алтайскому краю".

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

Температура при доставке +3,0°C (изотермический контейнер).

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

Не указан.

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа".


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 (134388) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

| | |
|--|---|
| Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае" | Страница: 2 |
| | Страниц: 3 |
| Протокол лабораторных испытаний | Издание: 16 |
| Ф 02-68 | Дата введения: утвержден приказом от 20.07.2022 №469 |

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:  И.Л.Шнайдер
подпись ИОФ

1 Бактериологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 210754.П.22

Место осуществления лабораторной деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 20.12.2022 в 14 час 20 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 20.12.2022; окончание испытаний: 22.12.2022

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты исследований | Гигиенический норматив (указан справочно) | НД на методы исследований |
|-------|---|-------------------------|-------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | ОМЧ (Общее микробное число)/Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 КОЕ/см ³ | МУК 4.2.1018-01. п.8.1 |
| 2 | ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии) | КОЕ/100 см ³ | Не обнаружены | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01. п.8.2 |
| 3 | E.coli | КОЕ/100 см ³ | Не обнаружены | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 4 | Энтерококки | КОЕ/100 см ³ | Не обнаружены | Отсутствие | СТБ ISO 7899-2-2015 |

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01. п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01. п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков Часть 2 Метод мембранной фильтрации

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 210754.П.22

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, д. 28, литера ББ1

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 20.12.2022 в 14 час 20 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 20.12.2022; окончание испытаний: 20.12.2022

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты исследований | Показатель точности методики | Гигиенический норматив, не более (указан справочно) | НД на методы исследований | Наименование средств измерений, срок действия поверки |
|-------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------|---|---------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Запах при 20°C | Балл | 1 | - | 2 | ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5 | - |
| 2 | Запах при 60°C | Балл | 1 | - | 2 | ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5 | - |
| 3 | Привкус | Балл | 0 | - | 2 | ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5 | - |
| 4 | Цветность | градус цветности | 5,7 | 1,7 | 20 | ГОСТ 31868-2012 Метод Б | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 07.06.24 |
| 5 | Мутность (длина волны 530 нм) | мг/дм ³ | 2,5 | 0,5 | 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 07.06.24 |

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


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 (134388) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

| | |
|--|---|
| Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае" | Страница: 2 |
| | Страниц: 3 |
| Протокол лабораторных испытаний | Издание: 16 |
| Ф 02-68 | Дата введения: утвержден приказом от 20.07.2022 №469 |

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:  И.Л.Шнайдер
подпись ИОФ

1 Бактериологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 210754.П.22

Место осуществления лабораторной деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 20.12.2022 в 14час 20мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 20.12.2022; окончание испытаний: 22.12.2022

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты исследований | Гигиенический норматив (указан справочно) | НД на методы исследований |
|-------|---|-------------------|-------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | ОМЧ (Общее микробное число)/Общее микробное число (ОМЧ) (37±1,0) °С | КОЕ/см3 | 0 | Не более 50 КОЕ/см3 | МУК 4.2.1018-01. п.8.1 |
| 2 | ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии) | КОЕ/100 см3 | Не обнаружены | Отсутствие | МУК 4.2.1018-01. п.8.2 |
| 3 | E.coli | КОЕ/100 см3 | Не обнаружены | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 4 | Энтерококки | КОЕ/100 см3 | Не обнаружены | Отсутствие | СТБ ISO 7899-2-2015 |

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01. п.8.1 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

МУК 4.2.1018-01. п.8.2 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков Часть 2 Метод мембранной фильтрации

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 210754.П.22

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, д. 28, литера ББ1

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 20.12.2022 в 14час 20мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 20.12.2022; окончание испытаний: 20.12.2022

Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): соответствуют установленным требованиям

Дополнительная информация:---

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты исследований | Показатель точности методики | Гигиенический норматив, не более (указан справочно) | НД на методы исследований | Наименование средств измерений, срок действия поверки |
|-------|-------------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|---|---------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Запах при 20°C | Балл | 1 | - | 2 | ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5 | - |
| 2 | Запах при 60°C | Балл | 1 | - | 2 | ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5 | - |
| 3 | Привкус | Балл | 0 | - | 2 | ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5 | - |
| 4 | Цветность | градус цветности | 5,7 | 1,7 | 20 | ГОСТ 31868-2012 Метод Б | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 07.06.24 |
| 5 | Мутность (длина волны 530 нм) | мг/дм3 | 2,5 | 0,5 | 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 п.6 | Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 07.06.24 |

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

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 (134388) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

| | |
|--|---|
| Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае" | Страница: 3 |
| | Страниц: 3 |
| Протокол лабораторных испытаний Ф 02-68 | Издание: 16 |
| | Дата введения: утвержден приказом от 20.07.2022_№469 |

Нормативные документы на методы исследования:

- ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.
ГОСТ 31868-2012 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 (134388) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ