

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"  
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах" (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный Лабораторный Центр  
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658224, Россия, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Краснознаменская, д. 118  
Тел./факс: 8(385-57) 4-30-43, E-mail: rubtsovsk@altcge.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264.

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ



30 июня 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

С.И. Солодухина

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10335 от 30 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20366.П(По).23

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

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Юридический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Гагарина, д. 37. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659700, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Поспелиха, ул. Инженерная, д. 9.

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

школа, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Фактический адрес: 659714, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Николаевка, ул. Советская, д. 12.

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

разводящая сеть.

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 1.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильный стеклянный флакон, стеклянная бутылка.

Цель испытания \*:

производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора \*: 21 июня 2023 г. 17 час. 15 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 21 июня 2023 г. 20 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность \*:

И.Н.Дармина, помощник врача-эпидемиолога Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах".

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

Соответствует НД.

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

НД на метод отбора \*:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

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 (10335) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Красноцаревском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 2
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

**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:

*Уланова*  
подпись

С.Г.Уланова  
ИОФ

**1 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра**

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20366.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 21.06.23 в 20 час 30 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 21.06.23; окончание испытаний: 23.06.23

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	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	17	50 КОЕ/см <sup>3</sup> не более	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
4	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

**Нормативные документы на методы исследования:**

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ГОСТ 31955.1-13 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий.

Часть 1. Метод мембранной фильтрации (с Поправкой)

СТБ ISO 7899-2-2015 КАЧЕСТВО ВОДЫ. ОБНАРУЖЕНИЕ И ПОДСЧЕТ КИШЕЧНЫХ ЭНТЕРОКОККОВ. ЧАСТЬ 2. МЕТОД МЕМБРАННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

**2 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра**

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20366.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 21.06.23 в 17 час 00 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 21.06.23; окончание испытаний: 23.06.23

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	Цветность	градус цветности	11,4	2,3	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм <sup>3</sup>	3,1	0,6	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
3	Запах при 20 градусах	балл	1	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
4	Запах при 60 градусах	балл	1	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
5	Привкус	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2	-

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

**Нормативные документы на методы исследования:**

ГОСТ 31868-2012 (метод Б) Вода. Методы определения цветности

ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 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 (10335) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 3
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 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 (10335) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ



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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"  
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40  
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах" (Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах")

Испытательный Лабораторный Центр  
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658224, Россия, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Краснознаменная, д. 118

Тел./факс: 8(385-57) 4-30-43, E-mail: rubtsovsk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510264.



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

С.И. Солодухина

03 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 10440 от 03 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20357.П(По).23

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

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Юридический адрес: 659708, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, п. им Мамонтова, ул. Гагарина, д. 37. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659700, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Поспелиха, ул. Инженерная, д. 9.

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

скважина, МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЖИЛКОМСЕРВИС". Фактический адрес: 659714, Россия, Алтайский край, Поспелихинский р-н, с. Николаевка, ул. Новая.

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

скважина.

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 4.5 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильный стеклянный флакон, стеклянная банка.

Цель испытания \*:

производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора \*: 21 июня 2023 г. 17 час. 15 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 21 июня 2023 г. 20 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность \*:

И.Н.Дармина, помощник врача-эпидемиолога Филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах".

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

Соответствует НД.

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

НД на метод отбора \*:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

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 (10440) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощезковском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 2
	Страниц: 4
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

**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:

*Уланова*  
Подпись

С.Г.Уланова  
ИОФ

1 Микробиологическая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20357.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 21.06.23 в 20час 00мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 21.06.23; окончание испытаний: 23.06.23

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	ОМЧ	КОЕ/см <sup>3</sup>	0	50 КОЕ/см <sup>3</sup> не более	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-13
4	Энтерококки	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	Отсутствуют	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

**Нормативные документы на методы исследования:**

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ГОСТ 31955.1-13 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий.

Часть 1. Метод мембранной фильтрации (с Поправкой)

СТБ ISO 7899-2-2015 КАЧЕСТВО ВОДЫ. ОБНАРУЖЕНИЕ И ПОДСЧЕТ КИШЕЧНЫХ ЭНТЕРОКОККОВ. ЧАСТЬ 2. МЕТОД МЕМБРАННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория испытательного лабораторного центра

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 20357.П(По).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658224, Алтайский край, Рубцовск г, Краснознаменская ул, 118

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 21.06.23 в 17час 00мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 21.06.23; окончание испытаний: 30.06.23

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	2,4 Д	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,04	-	0,1	МУ 1541-76	-
2	гамма-изомер гексахлорциклогексана	мкг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	-	0,004	ГОСТ 31858-2012	ГХ Кристалл 9000 до 02.05.24
3	Запах при 20 градусах	балл	3 ароматический	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
4	Запах при 60 градусах	балл	3 ароматический	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	-
5	Привкус	балл	3 ароматический	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2	-
6	Цветность	градус цветности	14,2	2,8	20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
7	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм <sup>3</sup>	3,9	0,8	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
8	Водородный показатель	ед. рН	7,8	0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	Анализатор жидкости АНИОН 4101 рН-метр/иономер до 23.04.24
9	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	2,3	0,2	5,0	ПНДФ 14.1.2:4.154-99	-

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 (10440) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 3
	Страниц: 4
	Издание: 14
	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56
Протокол лабораторных испытаний Ф 02-34	

10	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	-	-	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
11	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	-	3,0	ГОСТ 33045-2014 (метод Б)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
12	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	-	45	ГОСТ 33045-2014 (метод Д)	Спектрофотометр ПЭ 5400УФ до 10.08.23
13	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	8,1	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 (метод А)	-
14	Сухой остаток/общая минерализация	мг/дм <sup>3</sup>	925	13	1000	ГОСТ 18164-72 п.3.1	Весы электронные аналитические АLC-210d4 до 02.10.23
15	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	155,0	1,4	350,0	ГОСТ 4245-72 п.2	-
16	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	149	15	500,0	ГОСТ 31940-2012 (метод 2)	-
17	Железо	мг/дм <sup>3</sup>	0,93	0,19	0,30	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г)	Атомно-абсорбционный спектрометр "Квант-АФА" до 23.05.24
18	Фториды	мг/дм <sup>3</sup>	1,10	0,03	1,2	ГОСТ 4386-89 п.3	Анализатор жидкости АНИОН 4101 pH-метр/иономер до 23.04.24
19	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	0,24	0,06	0,1	ГОСТ 31866-2012	Анализатор вольтамперометрический ТА-4 до 12.10.24

Для показателя гамма-изомер гексахлорциклогексана согласно международной системе единиц 1мкг/дм<sup>3</sup>=0,001 мг/дм<sup>3</sup> = 0,001 мг/л.

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

#### Нормативные документы на методы исследования:

МУ 1541-76 Методические указания по определению 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения хроматографическими методами  
 ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографии  
 ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности  
 ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 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.  
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный анализ вод. Методика выполнения измерений pH проб вод потенциометрическим методом (издание 2018 г)  
 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 33045-2014 (метод А) Вода. Методы определения азотсодержащих веществ  
 ГОСТ 33045-2014 (метод Б) Вода. Методы определения азотсодержащих веществ  
 ГОСТ 33045-2014 (метод Д) Вода. Методы определения азотсодержащих веществ  
 ГОСТ 31954-2012 (метод А) Вода питьевая. Методы определения жесткости  
 ГОСТ 18164-72 п.3.1 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка  
 ГОСТ 4245-72 п.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов  
 ГОСТ 31940-2012 (метод 2) Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов  
 ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии  
 ГОСТ 4386-89 п.3 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов  
 ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии

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

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
 Настоящий протокол (10440) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Рубцовске, Рубцовском, Егорьевском, Поспелихинском, Краснощековском, Курьинском, Новичихинском и Шипуновском районах"	Страница: 4
	Страниц: 4
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 14
Ф 02-34	Дата введения: утвержден приказом от 25.07.2022. № 56

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 (10440) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ