

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей 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(385-2)50-30-40

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в г. Алейске, Алейском, Калманском, Топчихинском,
Усть-Калманском, Усть-Пристанском и Чарышском районах"
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в г. Алейске, Алейском, Калманском,
Топчихинском, Усть-Калманском,
Усть- Пристанском и Чарышском районах")

Испытательный Лабораторный Центр
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658130, Россия, Алтайский край, г. Алейск, проезд
Олимпийский, 7, литер А;
Тел. 8(38553) 66-0-30, E-Mail: aleysk@altcge.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512741

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ



17 февраля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

H.B. Сотникова

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1422 от 17 февраля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 3031.П(4).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

ООО "Ресурсо-снабжающий участок". Юридический адрес: Алтайский край, Топчихинский район, с.Топчиха, ул.Коммунальная, д. 2. Фактический адрес места осуществления деятельности: Алтайский край, Топчихинский район, с.Топчиха, ул.Коммунальная, д. 2.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

ООО "Ресурсо-снабжающий участок". Фактический адрес: Алтайский край, Топчихинский район, пос.Кировский.

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

Артезианская скважина.

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

Вода питьевая из Артезианской скважины. Изготовитель: ООО "Ресурсо-снабжающий участок" Алтайский край, Топчихинский район, с.Топчиха, ул.Коммунальная, д. 2. Масса (объем) пробы для испытаний: 6.5 литр. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр. Упаковка: стерильная стеклобутылка.

Цель испытания *:

Производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 8 февраля 2023 г. 15 час. 00 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 8 февраля 2023 г. 16 час. 8 мин.

Ф.И.О., должность *:

Н.Д.Устинова, Помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае" в г.Алейске, Алейском, Калманском, Топчихинском, Усть-Калманском, Усть-Пристанском и Чарышском районах.

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

Температура при доставке 5°C.

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 (1422) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в г. Алейске, Алейском, Калманском, Топчихинском, Усть-Калманском, Усть-Пристанском и Чарышском районах"	Страница: 2
	Страниц: 4
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 11
Ф 02-58	Дата введения: Утвержден приказом №32/54 от 21.06.2022г. Актуализирован приказ №32/106 от 26.12.2022г.

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

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

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний *:

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

Лицо ответственное за оформление данного протокола:


подпись

Е.А.Назаренко
ИОФ

1 Микробиологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 3031.П(4).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658130, Россия, Алтайский край, г. Алейск, проезд. Олимпийский, д. 7

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 08.02.23 в 16час 38мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 08.02.23; окончание испытаний: 09.02.23

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	КОЕ/см3	0 КОЕ/см3	50 КОЕ/см3, не более	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	ОКБ	КОЕ/100 см3	Не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

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

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 3031.П(4).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 658130, Россия, Алтайский край, г. Алейск, проезд. Олимпийский, д. 7

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 08.02.23 в 16час 38мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 08.02.23; окончание испытаний: 17.02.23

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	Цветность	градус цветности	менее 1,0	-	20	ГОСТ 31868 Метод Б	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 24.05.23
2	pH	единицы pH	7,4	0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Преобразователь ионометрический И500 до 03.07.23
3	Окисляемость	мг/дм3	3,4	0,3	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	-
4	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм3	Менее 0,1	-	2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 24.05.23

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 (1422) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в г. Алейске, Алейском, Калманском, Топчихинском, Усть-Калманском, Усть-Пристанском и Чарышском районах"		Страница: 3
Протокол лабораторных испытаний		Страниц: 4
Ф 02-58		Издание: 11
		Дата введения: Утвержден приказом №32/54 от 21.06.2022г. Актуализирован приказ №32/106 от 26.12.2022г.

5	Массовая концентрация нитритов	мг/дм ³	Менее 0,003	-	3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 24.05.23
6	Массовая концентрация нитратов	мг/м ³	Менее 0,1	-	45,0	ГОСТ 33045-2014 метод Д	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 24.05.23
7	Жесткость	градус Ж	7,0	1,1	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А	-
8	Сухой остаток	мг/дм ³	410,0	7,1	1000	ГОСТ 18164-72	Весы неавтоматического действия GR-200 до 17.05.23
9	Хлорид-ион	мг/дм ³	64,0	1,4	350	ГОСТ 4245-72 (п. 2)	-
10	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ион)	мг/дм ³	91,2	9,1	500	ГОСТ 31940 метод 2	-
11	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,27	0,05	0,30	ГОСТ 4011-72 п.2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 24.05.23
12	Молибден	мг/дм ³	Менее 0,01	-	0,25	ГОСТ 18308-72	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 24.05.23
13	Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,001	-	0,01	ГОСТ 31866-2012	Аналитический вольтамперометрический комплекс СТА до 23.05.23
14	Массовая концентрация АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,015	-	0,5	ГОСТ 31857-2012 Метод 3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 24.05.23
15	Массовая концентрация хрома (6)	мг/дм ³	Менее 0,025	-	0,05	ГОСТ 31956-2012 Метод А	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 24.05.23
16	Массовая концентрация фторидов	мг/дм ³	0,20	0,03	1,5	ГОСТ 4386-89 (п.1)	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 24.05.23
17	Медь	мг/дм ³	Менее 0,0005	-	1,0	ГОСТ 31866-2012	Аналитический вольтамперометрический комплекс СТА до 23.05.23
18	Цинк	мг/дм ³	Менее 0,0005	-	5,0	ГОСТ 31866-2012	Аналитический вольтамперометрический комплекс СТА до 23.05.23
19	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	0,01	ГОСТ 31866-2012	Аналитический вольтамперометрический комплекс СТА до 23.05.23
20	Кадмий	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	0,001	ГОСТ 31866-2012	Аналитический вольтамперометрический комплекс СТА до 23.05.23
21	Массовая концентрация марганца	мг/дм ³	Менее 0,01	-	0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А (вариант 3)	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 24.05.23
22	альфа, бета, гамма-изомеры гексахлорциклопексана (ГХЦГ)	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	-	ГОСТ 31858-2012	Хроматограф "Цвет-500 М" до 23.05.23
23	4,4/-ДДТ, 4,4/-ДДЭ, 4,4/-ДДД	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	-	ГОСТ 31858-2012	Хроматограф "Цвет-500 М" до 23.05.23
24	2,4 Д	мг/дм ³	Менее 0,04	-	-	МУ 1541-76	-

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 (1422) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в г. Алейске, Алейском, Калманском, Топчихинском, Усть-Калманском, Усть-Пристанском и Чарышском районах"	Страница: 4
	Страниц: 4
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 11
Ф 02-58	Дата введения: Утвержден приказом №32/54 от 21.06.2022г. Актуализирован приказ №32/106 от 26.12.2022г.

25	Запах при 20 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	-
26	Запах при 60 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	-
27	Привкус	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2	-
28	Мутность	мг/дм3	Менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" при длине волны 530 нм до 24.05.23

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31868 Метод Б Вода. Методы определения цветности.
 ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод.Методика выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.
 ПНДФ 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ.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 Вода питьевая.Метод определения содержания сухого остатка.
 ГОСТ 4245-72 (п. 2) Вода питьевая.Методы определения содержания хлоридов.
 ГОСТ 31940 метод 2 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.
 ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа.
 ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена.
 ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии
 ГОСТ 31857-2012 Метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ.
 ГОСТ 31956-2012 Метод А Вода.Методы определения содержания хрома (6) и общего хрома
 ГОСТ 4386-89 (п.1) Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов.
 ГОСТ 4974-2014 метод А (вариант 3) Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами.
 ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией
 МУ 1541-76 Хроматографические методы определения остаточных количеств 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения
 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 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 (1422) 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"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае")
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, 50, тел. 8(385-2)50-30-40

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в г. Алейске, Алейском, Калманском, Топчихинском,
Усть-Калманском, Усть-Пристанском и Чарышском районах"
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в г. Алейске, Алейском, Калманском,
Топчихинском, Усть-Калманском,
Усть-Пристанском и Чарышском районах")

Испытательный Лабораторный Центр
Фактический адрес места осуществления деятельности: 658130, Россия, Алтайский край, г. Алейск, проезд
Олимпийский, 7, литер А;
Тел. 8(38553) 66-0-30, E-Mail: aleysk@altcge.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512741



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

Н.В. Сотникова

14 февраля 2023 г.

дата утверждения подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 1246 от 14 февраля 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 3032.П(4).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

ООО "Ресурсо-снабжающий участок". Юридический адрес: Алтайский край, Топчихинский район, с.Топчиха, ул.Коммунальная, д. 2. Фактический адрес места осуществления деятельности: Алтайский край, Топчихинский район, с.Топчиха, ул.Коммунальная, д. 2.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

ООО "Ресурсо-снабжающий участок". Фактический адрес: Алтайский край, Топчихинский район, пос.Кировский, ул.Кирова, д. 18.

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

разводящая сеть.

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

Вода питьевая централизованных систем водоснабжения. Изготовитель: ООО "Ресурсо-снабжающий участок" Алтайский край, Топчихинский район, с.Топчиха, ул.Коммунальная, д. 2. Масса (объем) пробы для испытаний: 1.5 литр. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр. Упаковка: стерильная стеклотытулка.

Цель испытания *:

Производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 8 февраля 2023 г. 15 час. 15 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 8 февраля 2023 г. 16 час. 21 мин.

Ф.И.О., должность *:

Н.Д.Устинова, Помощник врача по общей гигиене филиала ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае" в г.Алейске, Алейском, Калманском, Топчихинском, Усть-Калманском, Усть-Пристанском и Чарышском районах.

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

Температура при доставке 5°C.

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

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

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 (1246) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в г. Алейске, Алейском, Калманском, Топчихинском, Усть-Калманском, Усть-Пристанском и Чарышском районах" Протокол лабораторных испытаний Ф 02-58	Страница: 2
	Страниц: 3
	Издание: 11
	Дата введения: Утвержден приказом №32/54 от 21.06.2022г. Актуализирован приказ №32/106 от 26.12.2022г.

НД на метод отбора *:
 ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний *:
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Лицо ответственное за оформление данного протокола: О.А.Кузьмина ИОФ

1 Микробиологическая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая централизованных систем водоснабжения
 Код объекта испытаний (пробы / образца): 3032.П(4).23
 Место осуществления лабораторной деятельности: 658130, Россия, Алтайский край, г. Алейск, проезд. Олимпийский, д. 7
 Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 08.02.23 в 16час 51мин
 Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 08.02.23; окончание испытаний: 09.02.23
 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	КОЕ/см3	0 КОЕ/см3	50 КОЕ/см3, не более	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	ОКБ	КОЕ/100 см3	Не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

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

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: Вода питьевая централизованных систем водоснабжения
 Код объекта испытаний (пробы / образца): 3032.П(4).23
 Место осуществления лабораторной деятельности: 658130, Россия, Алтайский край, г. Алейск, проезд. Олимпийский, д. 7
 Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 08.02.23 в 16час 51мин
 Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 08.02.23; окончание испытаний: 10.02.23
 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	Цветность	градус цветности	менее 1,0	-	20	ГОСТ 31868 Метод Б	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 24.05.23
2	Мутность	мг/дм3	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" при длине волны 530 нм до 24.05.23
3	Запах при 20 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	-
4	Запах при 60 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	-
5	Привкус	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2	-

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний

Нормативные документы на методы исследования:

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 (1246) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в г. Алейске, Алейском, Калманском, Топчихинском, Усть-Калманском, Усть-Пристанском и Чарышском районах"	Страница: 3
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-58	Издание: 11
	Дата введения: Утвержден приказом №32/54 от 21.06.2022г. Актуализирован приказ №32/106 от 26.12.2022г.

ГОСТ 31868 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

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 (1246) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ