

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

26 июня 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

Е.В. Хатько

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5979 от 26 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 12911.П(7).23**

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

МУП "Чарышская вода". Юридический адрес: 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20, ул. Центральная. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20, ул. Центральная.

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

МУП "Чарышская вода". Фактический адрес: 658173, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Маяк.

**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: МУП "Чарышская вода" 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20, ул. Центральная. Масса (объем) пробы для испытаний: 3.5 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 \*: 15 июня 2023 г. 09 час. 20 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 15 июня 2023 г. 10 час. 31 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

О.В. Винс, 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 (5979) 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: 3
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 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

подпись

ИОФ

**1 Микробиологическая лаборатория**

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 12911.П(7).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: 15.06.23 в 11 час 01 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 15.06.23; окончание испытаний: 16.06.23

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 КОЕ/см <sup>3</sup>	50 КОЕ/см <sup>3</sup> , не более	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	ОКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	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): 12911.П(7).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: 15.06.23 в 11 час 01 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 15.06.23; окончание испытаний: 22.06.23

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	менее 1,0	-	20	ГОСТ 31868 Метод Б	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25
2	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" при длине волны 530 нм до 22.05.25
3	РН	единицы рН	7,6	0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Преобразователь ионометрический И500 до 03.07.23
4	Окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	2,8	0,3	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
5	Жесткость	градус Ж	5,0	0,8	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А	-
6	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	310,4	7,1	1000	ГОСТ 18164-72	Весы неавтоматического действия GR-200 до 16.05.24
7	Массовая концентрация АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,015	-	0,5	ГОСТ 31857-2012 Метод 3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25

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 (5979) 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
	Страниц: 3
Протокол лабораторных испытаний Ф 02-58	Издание: 11 Дата введения: Утвержден приказом №32/54 от 21.06.2022г. Актуализирован приказ №32/106 от 26.12.2022г.

8	Запах при 20 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	-
9	Запах при 60 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	-
10	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 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 выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом.  
 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.  
 ГОСТ 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости  
 ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.  
 ГОСТ 31857-2012 Метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ.  
 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 (5979) 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

26 июня 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

Е.В. Устинов

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5983 от 26 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 12976.П(7).23

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

МУП "Чарышская вода". Юридический адрес: 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20. ул. Центральная. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20. ул. Центральная.

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

МУП "Чарышская вода". Фактический адрес: 658175, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Озерки.

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: МУП "Чарышская вода" 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20. ул. Центральная. Масса (объем) пробы для испытаний: 3.5 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 \*: 15 июня 2023 г. 15 час. 10 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 15 июня 2023 г. 16 час. 18 мин.

Ф.И.О., должность \*:

О.В. Винс, 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 (5983) 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: 3
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 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 из Артезианской скважины

Код объекта испытаний (пробы / образца): 12976.П(7).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: 15.06.23 в 16час 48мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 15.06.23; окончание испытаний: 16.06.23

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/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): 12976.П(7).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: 15.06.23 в 16час 48мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 15.06.23; окончание испытаний: 22.06.23

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	менее 1,0	-	20	ГОСТ 31868 Метод Б	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25
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 22.05.25
3	РН	единицы рН	7,6	0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Преобразователь ионометрический И500 до 03.07.23
4	Окисляемость	мг/дм3	2,8	0,3	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	-
5	Жесткость	градус Ж	5,0	0,8	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А	-
6	Сухой остаток	мг/дм3	322,8	7,1	1000	ГОСТ 18164-72	Весы неавтоматического действия GR-200 до 16.05.24
7	Массовая концентрация АПАВ	мг/дм3	Менее 0,015	-	0,5	ГОСТ 31857-2012 Метод 3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25

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 (5983) 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: 3
	Страниц: 3
	Издание: 11
Дата введения: Утвержден приказом №32/54 от 21.06.2022г. Актуализирован приказ №32/106 от 26.12.2022г.	

8	Запах при 20 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	-
9	Запах при 60 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	-
10	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 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 выполнения измерений рН в водах потенциометрическим методом.  
 ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.  
 ГОСТ 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости  
 ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.  
 ГОСТ 31857-2012 Метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ.  
 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

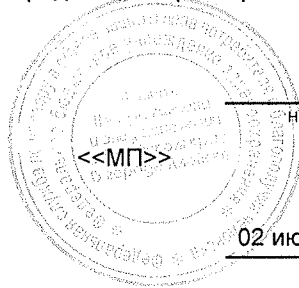
Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
 Настоящий протокол (5983) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

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

Е.В. Хатько

02 июня 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 5425 от 02 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 11928.П(7).23**

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

МУП "Чарышская вода". Юридический адрес: 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20, ул. Центральная.. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20, ул. Центральная;

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

МУП "Чарышская вода". Фактический адрес: 658187, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Малый Башцелак.

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

водоразборная колонка.

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

Вода питьевая централизованных систем водоснабжения. Изготовитель: МУП "Чарышская вода" 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20, ул. Центральная.. 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 \*: 29 мая 2023 г. 12 час. 25 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 29 мая 2023 г. 13 час. 00 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

О.В. Винс, 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 (5425) 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: 3
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 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

подпись

ИОФ

**1 Микробиологическая лаборатория**

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 11928.П(7).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: 29.05.23 в 13час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 29.05.23; окончание испытаний: 30.05.23

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): 11928.П(7).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: 29.05.23 в 13час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 29.05.23; окончание испытаний: 02.06.23

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 22.05.25
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 22.05.25
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 (5425) 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

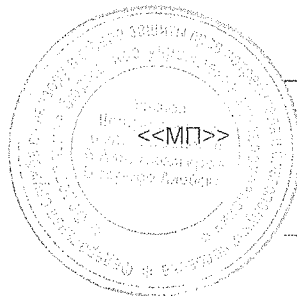
Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.  
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком  
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (5425) 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(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

03 августа 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

Е.В. Хатько

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 7200 от 03 августа 2023 г.

дата выдачи протокола

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 16082.П(7).23**

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

МУП "Чарышская вода". Юридический адрес: 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20, ул. Центральная. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20, ул. Центральная.

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

МУП "Чарышская вода". Фактический адрес: 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское.

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

Артезианская скважина №1.

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

Вода питьевая из Артезианской скважины. Изготовитель: МУП "Чарышская вода" 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20, ул. Центральная. 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 \*: 27 июля 2023 г. 14 час. 5 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 27 июля 2023 г. 16 час. 00 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

О.В. Винс, 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".

**НД на метод отбора \*:**

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

Знаком \* 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 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, 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): 16082.П(7).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: 27.07.23 в 16час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 27.07.23; окончание испытаний: 28.07.23

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/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): 16082.П(7).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: 27.07.23 в 16час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 27.07.23; окончание испытаний: 03.08.23

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	менее 1,0	-	20	ГОСТ 31868 Метод Б	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25
2	pH	единицы pH	7,5	0,2	6-9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	Преобразователь ионометрический И500 до 09.07.24
3	Окисляемость	мг\дм3	3,5	0,4	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 22.05.25
5	Массовая концентрация нитритов	мг\дм3	Менее 0,003	-	3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25
6	Массовая концентрация нитратов	мг/м3	Менее 0,1	-	45,0	ГОСТ 33045-2014 метод Д	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25
7	Жесткость	градус Ж	7,0	1,1	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А	-
8	Сухой остаток	мг\дм3	398,0	7,1	1000	ГОСТ 18164-72	Весы неавтоматического действия GR-200 до 16.05.24

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 (7200) 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
		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.

9	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	75,0	1,4	350	ГОСТ 4245-72 (п. 2)	-
10	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ион)	мг/дм <sup>3</sup>	96,0	9,6	500	ГОСТ 31940 метод 2	-
11	Массовая концентрация железа	мг/дм <sup>3</sup>	0,25	0,05	0,30	ГОСТ 4011-72 п.2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25
12	Молибден	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	-	0,25	ГОСТ 18308-72	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25
13	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,001	-	0,01	ГОСТ 31866-2012	Аналитический вольтамперометрически й комплекс СТА до 22.05.24
14	Массовая концентрация АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,015	-	0,5	ГОСТ 31857-2012 Метод 3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25
15	Массовая концентрация хрома (6)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,025	-	0,05	ГОСТ 31956-2012 Метод А	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25
16	Массовая концентрация фторидов	мг/дм <sup>3</sup>	0,19	0,02	1,5	ГОСТ 4386-89 (п.1)	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25
17	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0005	-	1,0	ГОСТ 31866-2012	Аналитический вольтамперометрически й комплекс СТА до 22.05.24
18	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0005	-	5,0	ГОСТ 31866-2012	Аналитический вольтамперометрически й комплекс СТА до 22.05.24
19	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	-	0,01	ГОСТ 31866-2012	Аналитический вольтамперометрически й комплекс СТА до 22.05.24
20	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	-	0,001	ГОСТ 31866-2012	Аналитический вольтамперометрически й комплекс СТА до 22.05.24
21	Массовая концентрация марганца	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,01	-	0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А ( вариант 3)	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25
22	альфа, бета, гамма-изомеры гексахлорциклопексана (ГХЦГ)	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	-	-	ГОСТ 31858-2012	Хроматограф "Цвет-500 М" до 22.05.24
23	4,4'-ДДТ, 4,4'-ДДЭ, 4,4'-ДДД	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,0001	-	-	ГОСТ 31858-2012	Хроматограф "Цвет-500 М" до 22.05.24
24	2,4 Д	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,04	-	-	МУ 1541-76	-
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/дм <sup>3</sup>	Менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" при длине волны 530 нм до 22.05.25

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

#### Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31868 Метод Б Вода. Методы определения цветности.

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 (7200) 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, Капманском, Топчихинском, Усть-Калманском, Усть-Пристанском и Чарышском районах"	Страница: 4
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.

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 (7200) 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

25 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

Е.В. Хатько

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6992 от 25 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 15857.П(7).23**

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

МУП "Чарышская вода". Юридический адрес: 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20. ул. Центральная.. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20. ул. Центральная.;

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

МУП "Чарышская вода". Фактический адрес: 658185, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Покровка.

**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: МУП "Чарышская вода" 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20. ул. Центральная.. Масса (объем) пробы для испытаний: 3.5 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 \*: 20 июля 2023 г. 14 час. 10 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 20 июля 2023 г. 15 час. 40 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

О.В. Винс, 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 (6992) 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: 3
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 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): 15857.П(7).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: 20.07.23 в 16час 10мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 20.07.23; окончание испытаний: 21.07.23

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 КОЕ/см <sup>3</sup>	50 КОЕ/см <sup>3</sup> , не более	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	ОКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	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): 15857.П(7).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: 20.07.23 в 16час 10мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 20.07.23; окончание испытаний: 24.07.23

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	менее 1,0	-	20	ГОСТ 31868 Метод Б	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25
2	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" при длине волны 530 нм до 22.05.25
3	РН	единицы рН	7,4	0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-9 7	Преобразователь ионометрический И500 до 09.07.24
4	Окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	3,2	0,3	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	-
5	Жесткость	градус Ж	5,8	0,9	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А	-
6	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	364,0	7,1	1000	ГОСТ 18164-72	Весы неавтоматического действия GR-200 до 16.05.24
7	Массовая концентрация АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,015	-	0,5	ГОСТ 31857-2012 Метод 3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25

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 (6992) 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
	Страниц: 3
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.

8	Запах при 20 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	-
9	Запах при 60 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	-
10	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 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 выполнения измерений pH 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 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости

ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.

ГОСТ 31857-2012 Метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ.

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

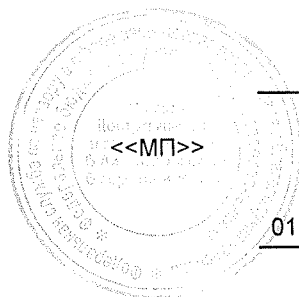
Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (6992) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ



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(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

01 августа 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 7183 от 01 августа 2023 г.

дата выдачи протокола

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 16080.П(7).23**

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

МУП "Чарышская вода". Юридический адрес: 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20. ул. Центральная. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20. ул. Центральная.

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

МУП "Чарышская вода". Фактический адрес: 658184, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Берёзовка.

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

Водонапорная башня. -

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

Вода питьевая из башни. Изготовитель: МУП "Чарышская вода" 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20. ул. Центральная. Масса (объем) пробы для испытаний: 3.5 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 \*: 27 июля 2023 г. 13 час. 30 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 27 июля 2023 г. 15 час. 00 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

О.В. Винс. 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

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: 3
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 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

подпись

ИОФ

**1 Микробиологическая лаборатория**

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 16080.П(7).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: 27.07.23 в 15час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 27.07.23; окончание испытаний: 28.07.23

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/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 башни

Код объекта испытаний (пробы / образца): 16080.П(7).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: 27.07.23 в 15час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 27.07.23; окончание испытаний: 01.08.23

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	менее 1,0	-	20	ГОСТ 31868 Метод Б	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25
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 22.05.25
3	РН	единицы рН	7,6	0,2	6-9	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	Преобразователь ионометрический И500 до 09.07.24
4	Окисляемость	мг/дм3	3,6	0,4	5,0	ПНДФ 14.1.2:4.154-99	-
5	Жесткость	градус Ж	7,0	1,1	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А	-
6	Сухой остаток	мг/дм3	392,0	7,1	1000	ГОСТ 18164-72	Весы неавтоматического действия GR-200 до 16.05.24
7	Массовая концентрация АПАВ	мг/дм3	Менее 0,015	-	0,5	ГОСТ 31857-2012 Метод 3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25

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 (7183) 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
	Страниц: 3
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.

8	Запах при 20 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	-
9	Запах при 60 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	-
10	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 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 выполнения измерений pH 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 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости  
ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.  
ГОСТ 31857-2012 Метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ.  
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 (7183) 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(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@altce.ru  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.512741



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

28 июня 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

Е.В. Хостило

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6266 от 28 июня 2023 г.

дата выдачи протокола

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 13874.П(7).23**

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

МУП "Чарышская вода". Юридический адрес: 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20. ул. Центральная. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20. ул. Центральная.

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

МУП "Чарышская вода". Фактический адрес: 658180, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Тулата.

**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: МУП "Чарышская вода" 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20. ул. Центральная. Масса (объем) пробы для испытаний: 3.5 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 \*: 22 июня 2023 г. 13 час. 55 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 22 июня 2023 г. 15 час. 00 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

О.В. Винс, 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 (6266) 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: 3
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 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

подпись

ИОФ

**1 Микробиологическая лаборатория**

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 13874.П(7).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: 22.06.23 в 15час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 22.06.23; окончание испытаний: 26.06.23

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>	7 КОЕ/см <sup>3</sup>	50 КОЕ/см <sup>3</sup> , не более	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	ОКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	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): 13874.П(7).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: 22.06.23 в 15час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 22.06.23; окончание испытаний: 27.06.23

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	менее 1,0	-	20	ГОСТ 31868 Метод Б	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25
2	Мутность	мг\дм <sup>3</sup>	менее 0,58	-	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" при длине волны 530 нм до 22.05.25
3	РН	единицы рН	7,6	0,2	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Преобразователь ионометрический И500 до 03.07.23
4	Окисляемость	мг\дм <sup>3</sup>	3,0	0,3	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	-
5	Жесткость	градус Ж	5,6	0,8	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А	-
6	Сухой остаток	мг\дм <sup>3</sup>	309,2	7,1	1000	ГОСТ 18164-72	Весы неавтоматического действия GR-200 до 16.05.24
7	Массовая концентрация АПАВ	мг\дм <sup>3</sup>	Менее 0,015	-	0,5	ГОСТ 31857-2012 Метод 3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25

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 (6266) 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
	Страниц: 3
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.

8	Запах при 20 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	-
9	Запах при 60 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	-
10	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 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 выполнения измерений pH 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 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости  
ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.  
ГОСТ 31857-2012 Метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ.  
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

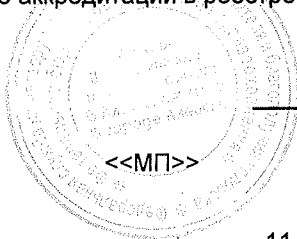
Значком \* отмечена информация предоставленная заказчиком.  
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком  
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (6266) 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(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

11 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

Е.В. Хайко

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6555 от 11 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 14496.П(7).23**

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

МУП "Чарышская вода". Юридический адрес: 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20, ул. Центральная. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20, ул. Центральная.

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

МУП "Чарышская вода". Фактический адрес: 658174, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Алексеевка.

**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: МУП "Чарышская вода" 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20, ул. Центральная. Масса (объем) пробы для испытаний: 3.5 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 \*: 6 июля 2023 г. 10 час. 10 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 6 июля 2023 г. 11 час. 24 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

О.В. Винс, 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 (6555) 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: 3
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 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

подпись

ИОФ

**1 Микробиологическая лаборатория**

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 14496.П(7).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: 06.07.23 в 11 час 54 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 06.07.23; окончание испытаний: 07.07.23

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/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): 14496.П(7).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: 06.07.23 в 11 час 54 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 06.07.23; окончание испытаний: 11.07.23

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	менее 1,0	-	20	ГОСТ 31868 Метод Б	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25
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 22.05.25
3	Окисляемость	мг/дм3	3,0	0,3	5,0	ПНДФ 14.1:2.4.154-99	-
4	Жесткость	градус Ж	5,5	0,8	7,0	ГОСТ 31954-2012 метод А	-
5	Сухой остаток	мг/дм3	366,2	7,1	1000	ГОСТ 18164-72	Весы неавтоматического действия GR-200 до 16.05.24
6	Массовая концентрация АПАВ	мг/дм3	Менее 0,015	-	0,5	ГОСТ 31857-2012 Метод 3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25
7	Запах при 20 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	-

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 (6555) 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
	Страниц: 3
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.

8	Запах при 60 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1	-
9	Привкус	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2	-
10	pH	единицы pH	7,6	0,2	6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-9 7	Иономер лабораторный И-160 МИ до 10.05.24

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

#### Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31868 Метод Б Вода. Методы определения цветности.  
ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности  
ПНДФ 14.1:2:4.154-99 Количественный химический анализ. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом.  
ГОСТ 31954-2012 метод А Вода питьевая. Методы определения жесткости  
ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка.  
ГОСТ 31857-2012 Метод 3 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ.  
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  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом.

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 (6555) 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

<<МП>>

24 июля 2023 г.

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

Е.В. Хатько

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 6850 от 24 июля 2023 г.

дата выдачи протокола

**Код объекта испытаний (пробы / образца): 15245.П(7).23**

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

МУП "Чарышская вода". Юридический адрес: 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20, ул. Центральная. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20, ул. Центральная.

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

МУП "Чарышская вода". Фактический адрес: 658183, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Красный Партизан.

**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: МУП "Чарышская вода" 658170, Россия, Алтайский край, Чарышский р-н, с. Чарышское, 20, ул. Центральная. Масса (объем) пробы для испытаний: 6.5 литр. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр. Упаковка: стерильная стеклотылька.

**Цель испытания \*:**

Производственный контроль.

**Дополнительная информация (при наличии):**

Нет.

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

Дата и время отбора \*: 13 июля 2023 г. 12 час. 20 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 13 июля 2023 г. 13 час. 31 мин.

**Ф.И.О., должность \*:**

О.В. Винс, 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 (6850) 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 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:



Е. А. Назаренко  
ИОФ

**1 Микробиологическая лаборатория**

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) \*: Вода питьевая из Артезианской скважины  
Код объекта испытаний (пробы / образца): 15245.П(7).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: 13.07.23 в 14 час 01 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 13.07.23; окончание испытаний: 14.07.23

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 КОЕ/см <sup>3</sup>	50 КОЕ/см <sup>3</sup> , не более	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	ОКБ	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	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): 15245.П(7).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: 13.07.23 в 14 час 01 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 13.07.23; окончание испытаний: 20.07.23

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	менее 1,0	-	20	ГОСТ 31868 Метод Б	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25
2	pH	единицы pH	7,5	0,2	6-9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	Преобразователь ионометрический И500 до 09.07.24
3	Окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	2,2	0,2	5,0	ПНДФ 14.1.2:4.154-99	-
4	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	-	2,0	ГОСТ 33045-2014 метод А	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25
5	Массовая концентрация нитритов	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	-	3,0	ГОСТ 33045-2014 метод Б	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25
6	Массовая концентрация нитратов	мг/м <sup>3</sup>	Менее 0,1	-	45,0	ГОСТ 33045-2014 метод Д	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25
7	Жесткость	градус Ж	2,0	0,3	7,0	ГОСТ 31954-2012 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 (6850) 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
	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.

8	Сухой остаток	мг/дм3	286,0	7,1	1000	ГОСТ 18164-72	Весы неавтоматического действия GR-200 до 16.05.24
9	Хлорид-ион	мг/дм3	44,0	1,4	350	ГОСТ 4245-72 (п. 2)	-
10	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ион)	мг/дм3	67,2	6,7	500	ГОСТ 31940 метод 2	-
11	Массовая концентрация железа	мг/дм3	0,18	0,04	0,30	ГОСТ 4011-72 п.2	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25
12	Молибден	мг/дм3	Менее 0,01	-	0,25	ГОСТ 18308-72	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25
13	Мышьяк	мг/дм3	Менее 0,001	-	0,01	ГОСТ 31866-2012	Аналитический вольтамперометрический комплекс СТА до 22.05.24
14	Массовая концентрация АПАВ	мг/дм3	Менее 0,015	-	0,5	ГОСТ 31857-2012 Метод 3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25
15	Массовая концентрация хрома (6)	мг/дм3	Менее 0,025	-	0,05	ГОСТ 31956-2012 Метод А	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25
16	Массовая концентрация фторидов	мг/дм3	0,18	0,02	1,5	ГОСТ 4386-89 (п.1)	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25
17	Медь	мг/дм3	Менее 0,0005	-	1,0	ГОСТ 31866-2012	Аналитический вольтамперометрический комплекс СТА до 22.05.24
18	Цинк	мг/дм3	Менее 0,0005	-	5,0	ГОСТ 31866-2012	Аналитический вольтамперометрический комплекс СТА до 22.05.24
19	Свинец	мг/дм3	Менее 0,0001	-	0,01	ГОСТ 31866-2012	Аналитический вольтамперометрический комплекс СТА до 22.05.24
20	Кадмий	мг/дм3	Менее 0,0001	-	0,001	ГОСТ 31866-2012	Аналитический вольтамперометрический комплекс СТА до 22.05.24
21	Массовая концентрация марганца	мг/дм3	Менее 0,01	-	0,1	ГОСТ 4974-2014 метод А (вариант 3)	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 "ЗОМЗ" до 22.05.25
22	альфа, бета, гамма-изомеры гексахлорциклопексана (ГХЦГ)	мг/дм3	Менее 0,0001	-	-	ГОСТ 31858-2012	Хроматограф "Цвет-500 М" до 22.05.24
23	4.4/-ДДТ, 4.4/-ДДЭ, 4.4/-ДДД	мг/дм3	Менее 0,0001	-	-	ГОСТ 31858-2012	Хроматограф "Цвет-500 М" до 22.05.24
24	2.4 Д	мг/дм3	Менее 0,04	-	-	МУ 1541-76	-
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 22.05.25

Примечание: показатели точности результатов анализа рассчитаны, зафиксированы и соответствуют НД на методику 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 (6850) 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, Толчихинском, Усть-Калманском, Усть-Пристанском и Чарышском районах"	Страница: 4
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.

ГОСТ 31868 Метод Б Вода. Методы определения цветности.  
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Количественный химический анализ вод.Методика выполнения измерений pH 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 (6850) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ