

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 222725 от 15 Декабря 2020 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): **193487.С.20**

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

**МУП "Прутские коммунальные сети" юридический адрес: не указан**

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

**МУП "Прутские коммунальные сети" водозабор, 659015, Алтайский край, Павловский р-н,  
Прутской п, Центральная ул, д. 16 Б**

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

**из крана разводящей сети**

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

**Вода питьевая. проба отобрана: п.Прутской, ул. Набережная (производственная база) Масса  
(объем) пробы для испытаний: 1 литр, Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр,  
Упаковка: стерильная стеклотытка.**

Цель испытания \*:

**По разовому договору**

Дополнительная информация (при наличии):

**Нет.**

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора \*: **11 Декабря 2020 г. 10 час. 30 мин.**

Дата и время получения: **11 Декабря 2020 г. 12 час. 00 мин.**

Ф.И.О., должность \*:

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

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

**Температура при доставке +4,3°C (изотермический контейнер).**

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

**СанПин 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды  
централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические  
требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".**

НД на метод отбора \*:

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

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний \*:

**СанПин 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды  
централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические  
требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".**

Лицо ответственное за оформление данного протокола

**И.Л.Шнайдер**

подпись

ИОФ

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 (222725) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 2
Ф 02-68	Издание: 13
	Дата введения: утвержден приказом от 18.06.2020 №355

### 1 Микробиологические испытания

Наименование объекта испытаний (пробы / образца)\*: Вода питьевая  
 Код объекта испытаний (пробы / образца): 193487.С.20  
 Место осуществления лабораторной деятельности: 656049, Алтайский край, Барнаул г, Радищева пер, 50,  
 Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 11.12.20 в 12час 30мин  
 Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 11.12.20; окончание испытаний: 14.12.20  
 Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): соответствуют  
 установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	ОМЧ (Общее микробное число)	КОЕ/мл	1	50 КОЕ/мл, не более	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

### 2 Санитарно-гигиенические испытания

Наименование объекта испытаний (пробы / образца)\*: Вода питьевая  
 Код объекта испытаний (пробы / образца): 193487.С.20  
 Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Алтайский край, Барнаул г, Горького ул, 28,  
 Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 11.12.20 в 12час 30мин  
 Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 11.12.20; окончание испытаний: 11.12.20  
 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	4,6	1,4	20	ГОСТ 31868-2012 Метод Б	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 10.06.22
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	0,4	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 10.06.22

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

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31868-2012 Метод Б Вода. Методы определения цветности.  
 ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

Руководитель (заместитель)  
ИЛЦ



подпись

М.П.

Л.А. Мишагина

ИОФ

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 (222725) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 222726 от 15 Декабря 2020 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): **193488.С.20**

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

**МУП "Прутские коммунальные сети" юридический адрес: не указан**

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

**МУП "Прутские коммунальные сети" водозабор, 659015, Алтайский край, Павловский р-н, Прутской п, Центральная ул, д. 16 Б**

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

**из крана разводящей сети**

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

**Вода питьевая. проба отобрана: с.Шахи, ул.Алтайская, 14 А. Масса (объем) пробы для испытаний: 1 литр, Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр, Упаковка: стерильная стеклобутылка.**

Цель испытания \*:

**По разовому договору**

Дополнительная информация (при наличии):

**Нет.**

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора \*: **11 Декабря 2020 г. 10 час. 30 мин.**

Дата и время получения: **11 Декабря 2020 г. 12 час. 00 мин.**

Ф.И.О., должность \*:

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

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

**Температура при доставке +4,3°C (изотермический контейнер).**

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

**СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".**

НД на метод отбора \*:

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

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний \*:

**СанПин 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".**

Лицо ответственное за оформление данного протокола:  **И.Л.Шнайдер**

подпись

ИОФ

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 (222726) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
	Страниц: 2
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 13
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 18.06.2020 №355

### 1 Микробиологические испытания

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): **193488.С.20**

Место осуществления лабораторной деятельности: **656049, Алтайский край, Барнаул г, Радищева пер, 50,**

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: **11.12.20 в 12час 30мин**

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: **11.12.20; окончание испытаний: 14.12.20**

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

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	ОМЧ (Общее микробное число)	КОЕ/мл	14	50 КОЕ/мл, не более	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

### 2 Санитарно-гигиенические испытания

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): **193488.С.20**

Место осуществления лабораторной деятельности: **656056, Алтайский край, Барнаул г, Горького ул, 28,**

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: **11.12.20 в 12час 30мин**

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: **11.12.20; окончание испытаний: 11.12.20**

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	3,5	1,0	20	ГОСТ 31868-2012 Метод Б	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 10.06.22
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	1,4	0,3	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 10.06.22

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

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31868-2012 Метод Б Вода. Методы определения цветности.

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

**Руководитель (заместитель)**  
**ИЛЦ**



подпись

М.П.

**Л.А. Мишагина**  
ИОФ

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 (222726) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 222728 от 15 Декабря 2020 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): **193489.С.20**

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

**МУП "Прутские коммунальные сети" юридический адрес: не указан**

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

**МУП "Прутские коммунальные сети" водозабор, 659015, Алтайский край, Павловский р-н,  
Прутской п, Центральная ул, д. 16 Б**

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

**из башни**

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

**Вода питьевая. проба отобрана: п.Прутской. Масса (объем) пробы для испытаний: 1 литр, Масса  
(объем) пробы для контрольного образца: 0 литр, Упаковка: стерильная стеклотылулка.**

Цель испытания \*:

**По разовому договору**

Дополнительная информация (при наличии):

**Нет.**

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора \*: **11 Декабря 2020 г. 10 час. 30 мин.**

Дата и время получения: **11 Декабря 2020 г. 12 час. 00 мин.**

Ф.И.О., должность \*:

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

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

**Температура при доставке +4,3°C (изотермический контейнер).**

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

**СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды  
централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические  
требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".**

НД на метод отбора \*:

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

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний \*:

**СанПин 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды  
централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические  
требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".**

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

подпись

**И.Л.Шнайдер**

ИОФ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 2
Ф 02-68	Издание: 13
	Дата введения: утвержден приказом от 18.06.2020 №355

### 1 Микробиологические испытания

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 193489.С.20

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 11.12.20 в 12час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 11.12.20; окончание испытаний: 14.12.20

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

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	ОМЧ (Общее микробное число)	КОЕ/мл	7	50 КОЕ/мл, не более	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

### 2 Санитарно-гигиенические испытания

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 193489.С.20

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Алтайский край, Барнаул г, Горького ул, 28,

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 11.12.20 в 12час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 11.12.20; окончание испытаний: 11.12.20

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	5,0	1,5	20	ГОСТ 31868-2012 Метод Б	Фотометр фотозлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 10.06.22
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	1,7	0,3	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотозлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 10.06.22

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

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31868-2012 Метод Б Вода. Методы определения цветности.

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

Руководитель (заместитель)  
ИЛЦ



подпись

М.П.

Л.А. Мишагина

ИОФ

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 (222728) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 222729 от 15 Декабря 2020 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): **193490.С.20**

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

**МУП "Прутские коммунальные сети" юридический адрес: не указан**

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

**МУП "Прутские коммунальные сети" водозабор, 659015, Алтайский край, Павловский р-н,  
Прутской п, Центральная ул, д. 16 Б**

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

**из башни**

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

**Вода питьевая. проба отобрана: с.Шахи Масса (объем) пробы для испытаний: 1 литр, Масса  
(объем) пробы для контрольного образца: 0 литр, Упаковка: стерильная стеклотыпулка.**

Цель испытания \*:

**По разовому договору**

Дополнительная информация (при наличии):

**Нет.**

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора \*: **11 Декабря 2020 г. 10 час. 30 мин.**

Дата и время получения: **11 Декабря 2020 г. 12 час. 00 мин.**

Ф.И.О., должность \*:

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

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

**Температура при доставке +4,3°C (изотермический контейнер).**

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

**СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды  
централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические  
требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".**

НД на метод отбора \*:

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

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний \*:

**СанПин 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды  
централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические  
требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".**

Лицо ответственное за оформление данного протокола:  **И.Л.Шнайдер**

подпись

ИОФ

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 2
Ф 02-68	Издание: 13
	Дата введения: утвержден приказом от 18.06.2020 №355

### 1 Микробиологические испытания

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 193490.С.20

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 11.12.20 в 12час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 11.12.20; окончание испытаний: 14.12.20

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

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	ОМЧ (Общее микробное число)	КОЕ/мл	1	50 КОЕ/мл, не более	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

### 2 Санитарно-гигиенические испытания

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 193490.С.20

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Алтайский край, Барнаул г, Горького ул, 28,

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 11.12.20 в 12час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 11.12.20; окончание испытаний: 11.12.20

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	14,6	2,9	20	ГОСТ 31868-2012 Метод Б	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 10.06.22
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм <sup>3</sup>	4,9	1,0	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 10.06.22

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

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31868-2012 Метод Б Вода. Методы определения цветности.

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

Руководитель (заместитель)  
ИЛЦ



подпись

М.П.

Л.А. Мишагина

ИОФ

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 (222729) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ



## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 222730 от 15 Декабря 2020 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): **193491.С.20**

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

**МУП "Прутские коммунальные сети" юридический адрес: не указан**

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

**МУП "Прутские коммунальные сети" водозабор, 659015, Алтайский край, Павловский р-н, Прутской п, Центральная ул, д. 16 Б**

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

**из башни**

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

**Вода питьевая. проба отобрана: с.Шахи Масса (объем) пробы для испытаний: 1 литр, Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр, Упаковка: стерильная стеклобутылка.**

Цель испытания \*:

**По разовому договору**

Дополнительная информация (при наличии):

**Нет.**

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора \*: **11 Декабря 2020 г. 10 час. 30 мин.**

Дата и время получения: **11 Декабря 2020 г. 12 час. 00 мин.**

Ф.И.О., должность \*:

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

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

**Температура при доставке +4,3°C (изотермический контейнер).**

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

**СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".**

НД на метод отбора \*:

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

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний \*:

**СанПин 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".**

Лицо ответственное за оформление данного протокола:  **И.Л.Шнайдер**

подпись

ИОФ

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 испытанию и предоставленному заказчиком.  
Настоящий протокол (222730) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
	Страниц: 2
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 13
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 18.06.2020 №355

### 1 Микробиологические испытания

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 193491.С.20

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 11.12.20 в 12час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 11.12.20; окончание испытаний: 14.12.20

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

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	ОМЧ (Общее микробное число)	КОЕ/мл	3	50 КОЕ/мл, не более	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

### 2 Санитарно-гигиенические испытания

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 193491.С.20

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Алтайский край, Барнаул г, Горького ул, 28,

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 11.12.20 в 12час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 11.12.20; окончание испытаний: 11.12.20

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	14,4	2,9	20	ГОСТ 31868-2012 Метод Б	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 10.06.22
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм <sup>3</sup>	5,0	1,0	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 10.06.22

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

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31868-2012 Метод Б Вода. Методы определения цветности.

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

Руководитель (заместитель)

ИЛЦ



подпись

М.П.

Л.А. Мишагина

ИОФ

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 (222730) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 222731 от 15 Декабря 2020 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): **193492.C.20**

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

**МУП "Прутские коммунальные сети" юридический адрес: не указан**

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

**МУП "Прутские коммунальные сети" водозабор, 659015, Алтайский край, Павловский р-н,  
Прутской п, Центральная ул, д. 16 Б**

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

**из скважины**

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

**Вода питьевая. проба отобрана: п.Прутской, ул.Полевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 1 литр, Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр, Упаковка: стерильная стеклобутылка.**

Цель испытания \*:

**По разовому договору**

Дополнительная информация (при наличии):

**Нет.**

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора \*: **11 Декабря 2020 г. 10 час. 30 мин.**

Дата и время получения: **11 Декабря 2020 г. 12 час. 00 мин.**

Ф.И.О., должность \*:

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

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

**Температура при доставке +4,3°C (изотермический контейнер).**

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

**СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".**

НД на метод отбора \*:

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

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний \*:

**СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".**

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

**И.Л.Шнайдер**

подпись

ИОФ

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 (222731) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 2
Ф 02-68	Издание: 13
	Дата введения: утвержден приказом от 18.06.2020 №335

### 1 Микробиологические испытания

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) \*: Вода питьевая  
 Код объекта испытаний (пробы / образца): 193492.С.20  
 Место осуществления лабораторной деятельности: 656049, Алтайский край, Барнаул г, Радищева пер, 50,  
 Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 11.12.20 в 12час 30мин  
 Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 11.12.20; окончание испытаний: 14.12.20  
 Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): соответствуют  
 установленным требованиям  
 Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	ОМЧ (Общее микробное число)	КОЕ/мл	18.	50 КОЕ/мл, не более	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

### 2 Санитарно-гигиенические испытания

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) \*: Вода питьевая  
 Код объекта испытаний (пробы / образца): 193492.С.20  
 Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Алтайский край, Барнаул г, Горького ул, 28,  
 Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 11.12.20 в 12час 30мин  
 Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 11.12.20; окончание испытаний: 11.12.20  
 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	3,8	1,2	20	ГОСТ 31868-2012 Метод Б	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 10.06.22
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	0,88	0,18	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 10.06.22

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

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31868-2012 Метод Б Вода. Методы определения цветности.  
 ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

Руководитель (заместитель)  
 ИЛЦ



подпись

М.П.

Л.А. Мещерягина  
 ИОФ

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 (222731) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 222732 от 15 Декабря 2020 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): **193493.С.20**

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

**МУП "Прутские коммунальные сети" юридический адрес: не указан**

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

**МУП "Прутские коммунальные сети" водозабор, 659015, Алтайский край, Павловский р-н, Прутской п, Центральная ул, д. 16 Б**

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

**из скважины**

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

**Вода питьевая. проба отобрана: с.Шахи, ул. 70 лет Октября. Масса (объем) пробы для испытаний: 1 литр, Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр, Упаковка: стерильная стеклотылулка.**

Цель испытания \*:

**По разовому договору**

Дополнительная информация (при наличии):

**Нет.**

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора \*: **11 Декабря 2020 г. 10 час. 30 мин.**

Дата и время получения: **11 Декабря 2020 г. 12 час. 00 мин.**

Ф.И.О., должность \*:

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

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

**Температура при доставке +4,3°C (изотермический контейнер).**

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

**СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".**

НД на метод отбора \*:

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

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний \*:

**СанПин 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".**

Лицо ответственное за оформление данного протокола:  **И.Л.Шнайдер**

подпись

ИОФ

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
	Страниц: 2
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 13
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 18.06.2020 №355

### 1 Микробиологические испытания

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 193493.С.20

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 11.12.20 в 12час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 11.12.20; окончание испытаний: 14.12.20

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

установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	ОМЧ (Общее микробное число)	КОЕ/мл	4	50 КОЕ/мл, не более	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

### 2 Санитарно-гигиенические испытания

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 193493.С.20

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Алтайский край, Барнаул г, Горького ул, 28,

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 11.12.20 в 12час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 11.12.20; окончание испытаний: 11.12.20

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	11,9	2,4	20	ГОСТ 31868-2012 Метод Б	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 10.06.22
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	3,2	0,6	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 10.06.22

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

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31868-2012 Метод Б Вода. Методы определения цветности.

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

Руководитель (заместитель)  
ИЛЦ



подпись

М.П.

Л.А. Мишагина  
ИОФ

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 (222732) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 222734 от 15 Декабря 2020 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): **193494.С.20**

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

**МУП "Прутские коммунальные сети" юридический адрес: не указан**

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

**МУП "Прутские коммунальные сети" водозабор, 659015, Алтайский край, Павловский р-н, Прутской п, Центральная ул, д. 16 Б**

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

**из скважины**

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

**Вода питьевая. проба отобрана: с.Шахи, ул. Загайнова. Масса (объем) пробы для испытаний: 1 литр, Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр, Упаковка: стерильная стеклобутылка.**

Цель испытания \*:

**По разовому договору**

Дополнительная информация (при наличии):

**Нет.**

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора \*: **11 Декабря 2020 г. 10 час. 30 мин.**

Дата и время получения: **11 Декабря 2020 г. 12 час. 00 мин.**

Ф.И.О., должность \*:

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

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

**Температура при доставке +4,3°C (изотермический контейнер).**

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


**СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".**

НД на метод отбора \*:

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

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний \*:

**СанПин 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".**

Лицо ответственное за оформление данного протокола:  **И.Л.Шнайдер**

подпись

ИОФ

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 (222734) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 2
Ф 02-68	Издание: 13
	Дата введения: утвержден приказом от 18.06.2020 №355

### 1 Микробиологические испытания

Наименование объекта испытаний (пробы / образца): Вода питьевая

Код объекта испытаний (пробы / образца): 193494.С.20

Место осуществления лабораторной деятельности: 656049, Алтайский край, Барнаул г, Радищева пер, 56,

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 11.12.20 в 12час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 11.12.20; окончание испытаний: 14.12.20

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

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив (указан справочно)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	ОМЧ (Общее микробное число)	КОЕ/мл	0	50 КОЕ/мл, не более	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	КОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

### 2 Санитарно-гигиенические испытания

Наименование объекта испытаний (пробы / образца): Вода питьевая

Код объекта испытаний (пробы / образца): 193494.С.20

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Алтайский край, Барнаул г, Горького ул, 28,

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 11.12.20 в 12час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 11.12.20; окончание испытаний: 11.12.20

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	11,9	2,4	20	ГОСТ 31868-2012 Метод Б	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 10.06.22
2	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	3,1	0,6	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 10.06.22

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

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31868-2012 Метод Б Вода. Методы определения цветности.

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

Руководитель (заместитель)  
ИЛЦ



Подпись

М.П.

Л.А. Мишагина

ИОФ

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 (222734) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ