

1172

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 110814 от 05 Декабря 2019 г.

Код пробы (образца): 228100.П.19

Сведения о Заказчике (наименование, адрес):

**СПК "Бурановский" юридический адрес: не указан**

Сведения об объекте (наименование, адрес):

**СПК "Бурановский", водозабор, 659019, Алтайский край, Павловский р-н, Бурановка с,  
Центральный пер, д. 2**

Место отбора (точка отбора пробы):

**из крана разводящей сети**

Наименование пробы (образца), дата изготовления:

**Вода питьевая**

Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

Цель исследования:

**Производственный контроль**

Дополнительные сведения:

**Проба отобрана: пер. Центральный, 2. Масса (объем) пробы для испытаний: 1 литр, Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр, Упаковка: стерильная стеклбутылка**

Отбор и доставка проб(образцов):

Дата и время отбора: 3 Декабря 2019 г. 13 час. 50 мин.

Дата и время доставки: 3 Декабря 2019 г. 15 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность:

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

Условия доставки и отбора проб:

**Температура при доставке +4,1°C (изотермический контейнер).**

НД на пробу (образец):

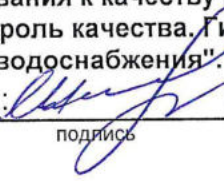
**СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".**

НД на методику 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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 2
Ф 02-68	Издание: 11
	Дата введения: утвержден приказом от 16.07.2018 №359

### 1 Микробиологические исследования

Наименование пробы (образца): Вода питьевая

Код пробы (образца): 228100.П.19

Место проведения исследований: 656049, Алтайский край, Барнаул г, Радищева пер, 50,

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 03.12.19 в 15час 30мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 03.12.19; окончание испытаний: 05.12.19

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

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив	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
4	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается БОЕ/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 исследования

Наименование пробы (образца): Вода питьевая

Код пробы (образца): 228100.П.19

Место проведения исследований: 656056, Алтайский край, Барнаул г, Горького ул, 28,

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 03.12.19 в 15час 30мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 03.12.19; окончание испытаний: 03.12.19

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	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Запах при 20 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
2	Запах при 60 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
3	Привкус	Балл	1	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
4	Цветность	градус цветности	6,29	1,89	20	ГОСТ 31868-2012 Метод Б	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМ 3" до 14.06.20
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,83	0,05	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Мутномер HI 98713 до 02.04.20

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

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

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

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

Руководитель (заместитель)  
ИЛЦ



подпись

М.П.

Л.А.Мишагина

ИОФ

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 110815 от 05 Декабря 2019 г.

Код пробы (образца): 228101.П.19

Сведения о Заказчике (наименование, адрес):

СПК "Бурановский" юридический адрес: не указан

Сведения об объекте (наименование, адрес):

СПК "Бурановский", водозабор, 659019, Алтайский край, Павловский р-н, Бурановка с,  
Центральный пер, д. 2

Место отбора (точка отбора пробы):

из крана разводящей сети

Наименование пробы (образца), дата изготовления:

Вода питьевая

Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

Цель исследования:

Производственный контроль

Дополнительные сведения:

Проба отобрана: пер. Центральный, 31. Масса (объем) пробы для испытаний: 1 литр, Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр, Упаковка: стерильная стеклобутылка

Отбор и доставка проб(образцов):

Дата и время отбора: 3 Декабря 2019 г. 13 час. 50 мин.

Дата и время доставки: 3 Декабря 2019 г. 15 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность:

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

Условия доставки и отбора проб:

Температура при доставке +4,1°C (изотермический контейнер).

НД на 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 методику 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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 2
Ф 02-68	Издание: 11
	Дата введения: утвержден приказом от 16.07.2018 №359

### 1 Микробиологические исследования

Наименование пробы (образца): Вода питьевая

Код пробы (образца): 228101.П.19

Место проведения исследований: 656049, Алтайский край, Барнаул г, Радищева пер, 50,  
Дата и время поступления пробы в лабораторию: 03.12.19 в 15час 30мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 03.12.19; окончание испытаний: 05.12.19

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

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив	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
4	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается БОЕ/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 исследования

Наименование пробы (образца): Вода питьевая

Код пробы (образца): 228101.П.19

Место проведения исследований: 656056, Алтайский край, Барнаул г, Горького ул, 28,  
Дата и время поступления пробы в лабораторию: 03.12.19 в 15час 30мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 03.12.19; окончание испытаний: 03.12.19

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

Дополнительная информация:---

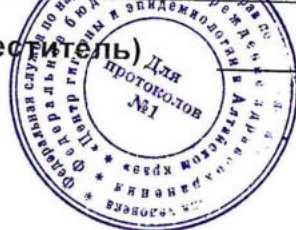
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Показатель точности методики	Гигиенический норматив, не более	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Запах при 20 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
2	Запах при 60 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
3	Привкус	Балл	1	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
4	Цветность	градус цветности	9,13	2,74	20	ГОСТ 31868-2012 Метод Б	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМ 3" до 14.06.20
5	Мутность	мг/дм3	2,04	0,05	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Мутномер НИ 98713 до 02.04.20

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

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.  
ГОСТ 31868-2012 Метод Б Вода. Методы определения цветности.  
ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

Руководитель (заместитель)  
ИЛЦ



*(Handwritten signature)*  
подпись

М.П.

Л.А.Мишагина

ИОФ

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 110816 от 05 Декабря 2019 г.

Код пробы (образца): 228102.П.19

Сведения о Заказчике (наименование, адрес):

**СПК "Бурановский" юридический адрес: не указан**

Сведения об объекте (наименование, адрес):

**СПК "Бурановский", водозабор, 659019, Алтайский край, Павловский р-н, Бурановка с, Центральный пер, д. 2**

Место отбора (точка отбора пробы):

**из крана разводящей сети**

Наименование пробы (образца), дата изготовления:

**Вода питьевая**

Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

Цель исследования:

**Производственный контроль**

Дополнительные сведения:

**Проба отобрана: ул. Целинная, 31. Масса (объем) пробы для испытаний: 1 литр, Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литр, Упаковка: стерильная стеклобутылка**

Отбор и доставка проб(образцов):

Дата и время отбора: 3 Декабря 2019 г. 13 час. 50 мин.

Дата и время доставки: 3 Декабря 2019 г. 15 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность:

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

Условия доставки и отбора проб:

**Температура при доставке +4,1°C (изотермический контейнер).**

НД на пробу (образец):

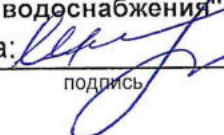
**СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".**

НД на методику 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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
	Страниц: 2
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 11
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 16.07.2018 №359

### 1 Микробиологические исследования

Наименование пробы (образца): Вода питьевая

Код пробы (образца): 228102.П.19

Место проведения исследований: 656049, Алтайский край, Барнаул г, Радищева пер, 50,

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 03.12.19 в 15час 30мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 03.12.19; окончание испытаний: 05.12.19

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

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив	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
4	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается БОЕ/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 исследования

Наименование пробы (образца): Вода питьевая

Код пробы (образца): 228102.П.19

Место проведения исследований: 656056, Алтайский край, Барнаул г, Горького ул, 28,

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 03.12.19 в 15час 30мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 03.12.19; окончание испытаний: 03.12.19

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	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Запах при 20 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
2	Запах при 60 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
3	Привкус	Балл	1	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
4	Цветность	градус цветности	13,59	2,72	20	ГОСТ 31868-2012 Метод Б	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМ 3" до 14.06.20
5	Мутность	мг/дм3	2,10	0,05	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Мутномер HI 98713 до 02.04.20

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

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

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

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

Руководитель (заместитель)  
ИЛЦ



подпись

М.П.

Л.А.Мишагина

ИОФ

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 110817 от 05 Декабря 2019 г.

Код пробы (образца): 228103.П.19

Сведения о Заказчике (наименование, адрес):

СПК "Бурановский" юридический адрес: не указан

Сведения об объекте (наименование, адрес):

СПК "Бурановский", водозабор, 659019, Алтайский край, Павловский р-н, Бурановка с,  
Центральный пер, д. 2

Место отбора (точка отбора пробы):

из крана разводящей сети

Наименование пробы (образца), дата изготовления:

Вода питьевая

Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

Цель исследования:

Производственный контроль

Дополнительные сведения:

Проба отобрана: ул. Целинная, 1. Масса (объем) пробы для испытаний: 1 литр, Масса (объем)  
пробы для контрольного образца: 0 литр, Упаковка: стерильная стеклобутылка

Отбор и доставка проб(образцов):

Дата и время отбора: 3 Декабря 2019 г. 13 час. 50 мин.

Дата и время доставки: 3 Декабря 2019 г. 15 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность:

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

Условия доставки и отбора проб:

Температура при доставке +4,1°С (изотермический контейнер).

НД на пробу (образец):

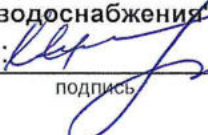
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды  
централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические  
требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

НД на методику 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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
	Страниц: 2
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 11
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 16.07.2018 №359

### 1 Микробиологические исследования

Наименование пробы (образца): Вода питьевая

Код пробы (образца): 228103.П.19

Место проведения исследований: 656049, Алтайский край, Барнаул г, Радищева пер, 50,

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 03.12.19 в 15час 30мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 03.12.19; окончание испытаний: 05.12.19

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

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив	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
4	Колифаги	БОЕ/100 мл	Не обнаружены	Не допускается БОЕ/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 исследования

Наименование пробы (образца): Вода питьевая

Код пробы (образца): 228103.П.19

Место проведения исследований: 656056, Алтайский край, Барнаул г, Горького ул, 28,

Дата и время поступления пробы в лабораторию: 03.12.19 в 15час 30мин

Дата проведения испытаний: начало испытаний: 03.12.19; окончание испытаний: 03.12.19

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	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Запах при 20 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
2	Запах при 60 градусах	Балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
3	Привкус	Балл	1	-	2	ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5	-
4	Цветность	градус цветности	8,11	2,43	20	ГОСТ 31868-2012 Метод Б	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМ 3" до 14.06.20
5	Мутность	мг/дм3	1,97	0,05	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Мутномер HI 98713 до 02.04.20

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

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ Р 57164 - 2016 п. 5 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.

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

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

Руководитель (заместитель)  
ИЛЦ



подпись

М.П.

Л.А.Мишагина

ИОФ