

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 214033 от 02 Декабря 2020 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): 171908.П.20

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

СПК "Бурановский" юридический адрес: не указан

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

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

Точка отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

из водонапорной башни

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 4 литра, Масса (объем) пробы для
контрольного образца: 0 литра, Упаковка: стерильная стеклобутылка.

Цель испытания *:

Производственный контроль

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 19 Ноября 2020 г. 10 час. 40 мин.

Дата и время получения: 19 Ноября 2020 г. 11 час. 30 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 +4,4°C (изотермический контейнер).

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

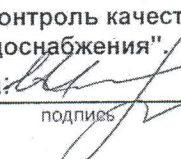
СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды
централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические
требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

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", Сан ПиН 2.1.4.2580-10
"Изменения № 2 к Сан ПиН 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.Я.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 (214033) 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: 4
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): 171908.П.20

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 19.11.20 в 12 час 00 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 19.11.20; окончание испытаний: 21.11.20

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): 171908.П.20

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 19.11.20 в 12 час 00 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 19.11.20; окончание испытаний: 26.11.20

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	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	7,7	2,3	20	ГОСТ 31868-2012 Метод Б	Фотометр фотозлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 10.06.22
5	Мутность (длина волны 530 нм)	мг/дм3	2,6	0,5	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотозлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ" до 10.06.22
6	Водородный показатель	единицы pH	8,2	0,2	В интервале от 6 до 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Иономер лабораторный И-160 МИ до 28.07.21
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	2,0	0,4	5,0	ПНДФ 14.1:2:4.154-99	-
8	Жесткость	градус Ж	5,90	0,88	7,0	ГОСТ 31954-2012 Метод А	-
9	Сухой остаток	мг/дм3	673,8	9,4	1000	ГОСТ 18164-72	Аналитические весы Sartorius BP-210S до 01.10.21

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 (214033) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 3
	Страниц: 4
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 13
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 18.06.2020 №355

10	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,006	0,003	0,1	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «Флюорат-02» модификации "Флюорат 02-5М" до 14.09.21
11	Фенольный индекс	мг/дм ³	Менее 0,0005	-	0,25	ПНДФ 14.1:2:4.182-02	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «Флюорат-02» модификации "Флюорат 02-5М" до 14.09.21
12	АПАВ	мг/дм ³	Менее 0,025	-	0,5	ГОСТ 31857-2012 Метод 1	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический «Флюорат-02» модификации "Флюорат 02-5М" до 14.09.21

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.
 ПНДФ Ф 14.1:2:3:4.121-97 КХА. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом.
 ПНДФ 14.1:2:4.154-99 КХА вод. 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.
 ПНДФ 14.1:2:4.128-98 КХА вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»(М 01-05-2012)
 ПНДФ 14.1:2:4.182-02 КХА вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации фенолов в пробах природных питьевых и сточных вод на анализаторе жидкости «Флюорат-02».
 ГОСТ 31857-2012 Метод 1 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ.

3 Радиологические испытания

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 171908.П.20

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 20.11.20 в 12час 00мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 20.11.20; окончание испытаний: 01.12.20

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

установленным требованиям

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Неопределенность	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	Суммарная альфа активность	Бк/л	Менее 0.02	-	0.2	МР № 40090.9А605	Альфа- бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000, з/н 1754 до 18.06.21

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 (214033) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

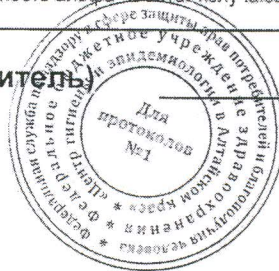
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 4
	Страниц: 4
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 13
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 18.06.2020 №355

2	Суммарная бета активность	Бк/л	Менее 0.1	-	1.0	МР № 40090.9А605	Альфа- бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000, з/н 1754 до 18.06.21
---	------------------------------	------	-----------	---	-----	---------------------	---

Нормативные документы на методы исследования:

МР № 40090.9А605 Суммарная активность альфа- и бета- излучающих радионуклидов в природных водах (пресных и минерализованных)
Подготовка проб и измерения.

Руководитель (заместитель)
ИЛЦ



[Handwritten signature]
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 (214033) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ