

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
(Роспотребнадзор)

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Бийске, Бийском, Ельцовском, Зональном, Красногорском, Солтонском и Целинном районах"
(Филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Бийске, Бийском, Ельцовском, Зональном, Красногорском, Солтонском и Целинном районах")

Юридический адрес: 656049, Алтайский край, город Барнаул, переулок Радищева, дом 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40
Испытательный лабораторный центр

Фактический адрес места осуществления деятельности: 659306, Россия, Алтайский край, Бийск г, Советская ул, д.78, Здание главный корпус помещения 1/5, 7, 17-20, 22-30, 34, 37-39, 43, 45, 46, 52-55, 59-65, пом. 2/3, 4, 6, 8-10, 12, 14, 20, 21; 659306, Россия, Алтайский край, Бийск г, Советская ул, дом 78, Здание санпропускник помещения, 7, 8, 19, 20, 22; 659306, Россия, Алтайский край, Бийск г, Советская ул, дом 78, Здание профилактической дезинфекции помещения 1/9-10 (архив) помещения 2/7, 9-12, 17-22
тел.8 (385-4) 33-53-66, 34-94-00, E-mail: biysk@altcge.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС.RU.0001.510265



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

М.В.Поломошнова

подпись, инициалы, фамилия

26 августа 2021 г.

дата утверждения

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 22252 от 26 августа 2021 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): 43211.С(12).21

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

Коммунальное муниципальное предприятие "Баланс". Юридический адрес: 659600, Алтайский край, Смоленский район, с. Смоленское, ул. Школьная, д. 128. Фактический адрес места осуществления деятельности: 659600, Алтайский край, Смоленский район, с. Смоленское, ул. Школьная, д. 128.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

Коммунальное муниципальное предприятие "Баланс". Фактический адрес: 659600, Алтайский край, Смоленский район, с. Смоленское, ул. Лесхозная.

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

Скважина Лесхоз.

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 10.6 л. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 л. Упаковка: тара.

Цель испытания *:

По заявлению.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 19 августа 2021 г. 10 час. 00 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 19 августа 2021 г. 10 час. 45 мин.

Ф.И.О., должность *:

К.В.Каньшин, гл.инженер.

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

Температура при доставке +4,5°C (термосумка).

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

НД на метод отбора *:

ГОСТ 31861-2012 "Вода.Общие требования к отбору проб (ISO 5667-1:2006, NEQ) (ISO 5667-2:1991, NEQ) (ISO 5667-3:2003 NEQ)".

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

Л.В.Сулова
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 (22252) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Бийске, Бийском, Ельцовском, Зональном, Красногорском, Солтонском и Целинном районах"	Страница: 2
	Страниц: 5
Протокол лабораторных испытаний Ф 02-68	Издание: 7
	Дата введения: Утвержден приказом от 26.07.2021 №56-а

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 43211.С(12).21

Место осуществления лабораторной деятельности: 659306, Россия, Алтайский край, Бийск г, Советская ул, д.78,

Здание главный корпус помещения 1/5, 7, 17-20, 22-30, 34, 37-39, 43, 45, 46, 52-55, 59-65, пом. 2/3, 4, 6, 8-10, 12,

14, 20, 21

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 19.08.21 в 11час-15мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 19.08.21; окончание испытаний: 25.08.21

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° С	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	-
2	Запах при 60° С	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	-
3	Вкус, привкус	балл	0	-	2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	-
4	Мутность	мг/дм ³	0,72	0,14	1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК -3- "ЗОМЗ" длина волны 530 нм, № 1670322 до 07.09.22
5	Цветность	градус цветности	2,4	0,7	20	ГОСТ 31868-2012 п.5	Фотометр фотоэлектрический КФК -3- "ЗОМЗ" зав. № 1670322 до 07.09.22
6	pH	ед. pH	7,3	0,2	в пределах 6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Иономер лабораторный И-160МИ зав.№ 7054 до 18.05.22
7	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	0,84	0,17	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	-
8	Жесткость общая	°Ж	8,2	1,2	7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4	-
9	Сухой остаток	мг/дм ³	585,0	52,6	1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Весы Pioneer PA 114C зав. № 8331440584 до 14.04.22
10	Аммиак и ионы аммония (по азоту)	мг/дм ³	0,24	0,05	2,0	ГОСТ 33045-2014 п.5	Фотометр фотоэлектрический КФК-"3-ЗОМЗ" зав. № 1570758 до 19.11.21
11	Нитриты	мг/дм ³	0,0052	0,0026	3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК-"3-ЗОМЗ" зав. № 1570758 до 19.11.21
12	Нитраты	мг/дм ³	0,21	0,04	45,0	ГОСТ 33045-2014 п.9	Фотометр фотоэлектрический КФК-"3-ЗОМЗ" зав. № 1570758 до 19.11.21
13	Хлориды	мг/дм ³	80,0	1,4	350,0	ГОСТ 4245-72 п.2	-
14	Сульфаты	мг/дм ³	297,9	3,3	500	ГОСТ 31940-2012 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК-"3-ЗОМЗ" зав. № 1570758 до 19.11.21
15	Железо	мг/дм ³	0,38	0,08	0,3	ГОСТ 4011-72 п.2	Фотометр фотоэлектрический КФК-"3-ЗОМЗ" зав. № 1570758 до 19.11.21
16	Марганец	мг/дм ³	0,74	0,11	0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6.5	Фотометр фотоэлектрический КФК-"3-ЗОМЗ" зав. № 1570758 до 19.11.21
17	Цинк	мг/дм ³	Менее 0,0005	-	5,0	МУ 31-03/04	Анализатор TA-Lab зав. № 243 до 07.04.22
18	Кадмий	мг/дм ³	менее 0,0001	-	0,001	ГОСТ 31866-2012	Анализатор TA-Lab зав. № 243 до 07.04.22
19	Свинец	мг/дм ³	Менее 0,0002	-	0,01	МУ 31-03/04	Анализатор TA-Lab зав. № 243 до 07.04.22
20	Медь	мг/дм ³	Менее 0,0006	-	1,0	МУ 31-03/04	Анализатор TA-Lab зав. № 243 до 07.04.22

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 (22252) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Илиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Бийске, Бийском, Ельцовском, Зональном, Красногорском, Солтонском и Целинном районах"	Страница: 3
	Страниц: 5
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 7
Ф 02-68	Дата введения: Утвержден приказом от 26.07.2021 №56-а

21	Фториды	мг/дм3	0,60	0,02	1,5	ГОСТ 4386-89 п.1	Фотометр фотоэлектрический КФК -3- "ЗОМЗ" зав. № 1670322 до 07.09.22
22	Алюминий	мг/дм3	Менее 0,04	-	0,5	ГОСТ 18165-2014 п.6	Фотометр фотоэлектрический КФК -3- "ЗОМЗ" зав. № 1670322 до 07.09.22
23	Молибден	мг/дм3	Менее 0,01	-	0,25	ГОСТ 18308-72	Фотометр фотоэлектрический КФК -3- "ЗОМЗ" зав. № 1670322 до 07.09.22
24	Мышьяк	мг/дм3	Менее 0,01	-	0,05	ГОСТ 4152-89	Фотометр фотоэлектрический КФК -3- "ЗОМЗ" зав. № 1670322 до 07.09.22
25	Нефтепродукты	мг/дм3	Менее 0,005	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Анализатор жидкости типа " Флюорат-02" модификация "Флюорат -02-3М", № 5868 до 07.04.22
26	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	мг/дм3	Менее 0,025	-	0,5	ГОСТ 31857-2012 п.3	Анализатор жидкости типа " Флюорат-02" модификация "Флюорат -02-3М", № 5868 до 07.04.22
27	Общая щелочность	ммоль/дм3	5,0	0,6	-	ГОСТ 31957-2012 п.5.4.2 Способ 1	
28	Бор	мг/дм3	Менее 0,05	-	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	Анализатор жидкости типа " Флюорат-02" модификация "Флюорат -02-3М", № 5868 до 07.04.22
29	Хром 6+	мг/дм3	Менее 0,025	-	0,05	ГОСТ 31956-2012 п.4	Фотометр фотоэлектрический КФК -3- "ЗОМЗ" зав. № 1670322 до 07.09.22
30	ГХЦГ и изомеры - альфа, бета, гамма	мг/дм3	Менее 0,0001	-	-	ГОСТ 31858-2012	Комплекс хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000" зав. № 1876 до 25.07.22
31	ДДТ и метаболиты - 4,4-ДДТ, 4,4-ДДД, 4,4-ДДЭ	мг/дм3	Менее 0,0001	-	-	ГОСТ 31858-2012	Комплекс хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000" зав. № 1876 до 25.07.22

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 (22252) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Бийске, Бийском, Ельцовском, Зональном, Красногорском, Солтонском и Целинном районах"	Страница: 4
	Страниц: 5
Протокол лабораторных испытаний Ф 02-68	Издание: 7
	Дата введения: Утвержден приказом от 26.07.2021 №56-а

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 Р 57164-2016 п.6 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
ГОСТ 31868-2012 п.5 Вода. Методы определения цветности
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 КХА вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 КХА вод. Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
ГОСТ 31954-2012 п.4 Вода питьевая. Методы определения жесткости
ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 КХА вод. Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом
ГОСТ 33045-2014 п.5 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
ГОСТ 33045-2014 п.6 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
ГОСТ 33045-2014 п.9 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ
ГОСТ 4245-72 п.2 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов
ГОСТ 31940-2012 п.6 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов
ГОСТ 4011-72 п.2 Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа
ГОСТ 4974-2014 п.6.5 Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами
МУ 31-03/04 Методика выполнения измерений массовых концентраций цинка, кадмия, свинца и меди методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА
ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии
ГОСТ 4386-89 п.1 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов
ГОСТ 18165-2014 п.6 Вода. Методы определения содержания алюминия
ГОСТ 18308-72 Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена
ГОСТ 4152-89 Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка
ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 КХА вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02"
ГОСТ 31857-2012 п.3 Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ
ГОСТ 31957-2012 п.5.4.2 Способ 1 Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов
ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 КХА вод. Методика выполнения измерений массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "Флюорат-02"
ГОСТ 31956-2012 п.4 Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома
ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией

2 Лаборатория физических факторов

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 43211.С(12).21

Место осуществления лабораторной деятельности: 659306, Россия, Алтайский край, Бийск г, Советская ул, дом 78, Здание профилактической дезинфекции помещения 1/9-10 (архив) помещения 2/7, 9-12, 17-22

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 19.08.21 в 11 час 15 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 19.08.21; окончание испытаний: 25.08.21

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	0,036	0,007	0,2	МРК № 40073.ЗГ178/01.00294-2010 от 22.04.2013	Альфа-бета радиометр УМФ-2000 зав. №1499 до 05.07.22
2	Суммарная бета-активность	Бк/л	0,161	0,032	1.0	МРК № 40073.ЗГ178/01.00294-2010 от 22.04.2013	Альфа-бета радиометр УМФ-2000 зав. №1499 до 05.07.22

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 (22252) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Бийске, Бийском, Ельцовском, Зональном, Красногорском, Солтонском и Целинном районах"	Страница: 5
	Страниц: 5
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 7
Ф 02-68	Дата введения: Утвержден приказом от 26.07.2021 №56-а

3	Объемная активность 222Rn	Бк/л	19,562	4,786	60	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.03г.	Блок детектирования гамма-излучения "БДЭБ 3-2" зав. № 034, спектрометрического комплекса ПРОГРЕСС №02106 Ар-Б-Г до 17.05.22
---	------------------------------	------	--------	-------	----	---------------------------------------	---

Нормативные документы на методы исследования:

МРК № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013 МРК Суммарная Альфа- Бета- активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений
МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.03г. Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс"

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 (22252) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ