

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае")
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40

Испытательный лабораторный центр
Фактический адрес мест осуществления деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50; 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 48Б; 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. М. Горького, д. 28; 658087, Россия, Алтайский край, г. Новоалтайск, ул. Григорьева, д. 9;
тел. 8 (385-2) 50-30-40, E-mail: mail@altcge.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510262



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

05 апреля 2022 г.

дата утверждения

О.Е. Трубоченкова

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 43364 от 05 апреля 2022 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): 46468.С.22

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные)*:

ООО "Лабприрод". Юридический адрес: 656043, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Короленко, д. 105.
Фактический адрес места осуществления деятельности: 656043, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Короленко, д. 105.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца)*:

Скважина № 156-90 МУП "Прутские коммунальные сети". Фактический адрес: 659015, Алтайский край, Павловский р-н, Прутской п, Центральная ул, д. 16Б.

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

Кран.

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 3.6 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*: 28 марта 2022 г. 08 час. 00 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 28 марта 2022 г. 09 час. 40 мин.

Ф.И.О., должность*:

Заказчик.

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

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец)*:

Не указан.

НД на метод отбора*:

Отбор и доставка заказчиком.

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

И.Л. Шнайдер

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 (43364) 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: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 15
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 21.07.2021 №510

1 Бактериологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 46468.С.22

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 28.03.2022 в 10 час 10 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 28.03.2022; окончание испытаний: 30.03.2022

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/см ³	0	Не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ГОСТ 31955.1-2013

(ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков Часть 2 Метод мембранной фильтрации

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 46468.С.22

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, д. 28

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 28.03.2022 в 10 час 10 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 28.03.2022; окончание испытаний: 01.04.2022

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

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив, не более (указан справочно)	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7
1	гамма -ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	Менее 0.0001	-	ГОСТ31858-2012	Комплекс хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000" до 28.04.22
2	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	Менее 0.0001	-	ГОСТ31858-2012	Комплекс хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000" до 28.04.22
3	2,4 Д	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05	Комплекс хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000" до 28.04.22

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

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией.

ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 Методика выполнения измерений массовых концентраций 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) газохроматографическим методом в пробах питьевых, природных и сточных водах

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 (43364) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 3
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-68	Издание: 15
	Дата введения: утвержден приказом от 21.07.2021 №510

3 Радиологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 46468.С.22

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, д. 28

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 28.03.2022 в 10 час 10 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 28.03.2022; окончание испытаний: 05.04.2022

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	ФР.1.40.2013.1 5386	Альфа- бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000, з/н 1754 до 02.08.23
2	Суммарная бета активность	Бк/л	Менее 0.1	-	1.0	ФР.1.40.2013.1 5386	Альфа- бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000, з/н 1754 до 02.08.23

Нормативные документы на методы исследования:

ФР.1.40.2013.15386 Суммарная альфа-бета активность природных вод (пресных и минерализованных).
Подготовка проб и выполнение измерений

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 (43364) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае")
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40

Испытательный лабораторный центр
Фактический адрес мест осуществления деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50; 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 48Б; 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. М. Горького, д. 28; 658087, Россия, Алтайский край, г. Новоалтайск, ул. Пригорьева, д. 9; тел. 8 (385-2) 50-30-40, E-mail: mail@altcge.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510262



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

05 апреля 2022 г.

дата утверждения

О.Е. Трубочкина

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 43365 от 05 апреля 2022 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): 46469.С.22

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные)*:

ООО "Лабприрод". Юридический адрес: 656043, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Короленко, д. 105. Фактический адрес места осуществления деятельности: 656043, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Короленко, д. 105.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца)*:

Скважина № АБ-111/86 МУП "Прутские коммунальные сети". Фактический адрес: 659015, Алтайский край, Павловский р-н, Прутской п, Центральная ул, д. 16Б.

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

Кран.

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 2.1 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*: 28 марта 2022 г. 08 час. 00 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 28 марта 2022 г. 09 час. 40 мин.

Ф.И.О., должность*:

Заказчик.

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

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец)*:

Не указан.

НД на метод отбора*:

Отбор и доставка заказчиком.

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

И.Л.Шнайдер

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 (43365) 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: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 15
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 21.07.2021 №510

1 Бактериологическая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца)*: Вода питьевая
 Код объекта испытаний (пробы / образца): 46469.С.22
 Место осуществления лабораторной деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50
 Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 28.03.2022 в 10 час 10 мин
 Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 28.03.2022; окончание испытаний: 30.03.2022
 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/см ³	0	Не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
 ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации
 СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков Часть 2 Метод мембранной фильтрации

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца)*: Вода питьевая
 Код объекта испытаний (пробы / образца): 46469.С.22
 Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, д. 28
 Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 28.03.2022 в 10 час 10 мин
 Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 28.03.2022; окончание испытаний: 01.04.2022
 Условия испытаний (указать в случае отклонения от установленных требований): соответствуют установленным требованиям
 Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив, не более (указан справочно)	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7
1	гамма -ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	Менее 0.0001	-	ГОСТ31858-2012	Комплекс хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000" до 28.04.22
2	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	Менее 0.0001	-	ГОСТ31858-2012	Комплекс хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000" до 28.04.22
3	2,4 Д	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05	Комплекс хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000" до 28.04.22

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

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией.
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 Методика выполнения измерений массовых концентраций 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) газохроматографическим методом в пробах питьевых, природных и сточных водах

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 (43365) 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: 3	
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 15	
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 21.07.2021 №510	

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 (43365) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ



RA.RU.21БФ02

RA.RU.21БФ02

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОМХИМЛАБ»
(ООО «ПРОМХИМЛАБ»)
Юр. адрес: Россия, 656064, Алтайский край, г. Барнаул,
ул. Новороссийская, д. 140, оф. 204
ПРОМЫШЛЕННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Место осуществления деятельности: Россия, 656064, Алтайский край,
г. Барнаул, ул. Новороссийская, д. 140, пом. Н-6
(2-й этаж, помещения №№ 200, 201, 203, 203/1, 204, 204/1)
Тел/факс: 8-3852-46-37-44, com@promhimlab.ru, www.promhimlab.ru
Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21БФ02 от 15 февраля 2017г.

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник лаборатории

Подписано цифровой подписью: ООО «ПРОМХИМЛАБ»
DN: email=com@promhimlab.ru,
1.2.643.3.131.1.1+120C303032323231323230343137,
1.2.643.100.3+120B303030303031313331323831,
1.2.643.100.1+120D313135323232333030303733,
title=Заместитель директора, o=ООО «ПРОМХИМЛАБ»,
street=УЛ НОВОРОССИЙСКАЯ, ДОМ 140, ОФ 204, г.Барнаул,
st=22 Алтайский край, cn=RU, givenName=Евгения Юрьевна,
sn=Санникова, sn=ООО «ПРОМХИМЛАБ»

Е.Ю. Санникова

(место электронной подписи)

« 29 » марта 2022 г.

ПРОТОКОЛ № 149-РП/22
результатов радиационного обследования объекта
от « 29 » марта 2022 г.

Наименование заказчика, ИНН/КПП, ОГРН, ОКПО:	Общество с ограниченной ответственностью «Лаборатория природной диагностики» (ООО «ЛабприроД»), ИНН 2225147172, КПП 222501001, ОГРН 1142225003238, ОКПО 20983022
Наименование предприятия:	МУП «Прутские коммунальные сети»
Юридический адрес заказчика:	Алтайский край, г. Барнаул, ул. Короленко, дом 105
Фактический адрес предприятия:	Алтайский край, Павловский район, п. Прутской, ул. Центральная, дом 16Б
№, дата акта отбора (приёмки) проб:	Акт приёма № 92-В/22 от 24.03.2022 г.
Планировочная ситуация:	Скважина №176-91 Скважина №153-90 Скважина №156-90
Основание для проведения работ:	Заявка б/н от 24.03.2022 г.
Дата и время начала испытаний:	24.03.2022 г. в 14:00
Дата и время окончания испытаний:	24.03.2022 г. в 16:20
Назначение объекта:	-
Наименование образца испытаний:	Вода питьевая Измерительный комплекс «Альфарад плюс».
НД на метод измерений:	Руководство по эксплуатации БВЕК 59000.001 РЭ п.4, приложение 1
Метод консервации:	Не применялся
Проведение испытаний по месту нахождения заказчика (адрес при необходимости):	Отбор проб осуществлялся заказчиком. Испытания проводились по месту осуществления деятельности лаборатории

Сведения об оборудовании, использованном при проведении испытаний (исследований), измерений		
Наименование оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации/калибровке
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	№ 290918	Св-во о поверке № С-М/03-02-2022/129436776 до 02.02.2024
Измерительный комплекс Альфарад плюс, модификация альфарад плюс-Р	№ 18814	Св-во о поверке № С-НН/24-08-2021/88820321 до 23.08.2022
Мультиметр цифровой TRMS	№ 181221848	Св-во о поверке № С-АТ/02-03-2022/137339360 до 01.03.2023
Пробоотборное устройство ПОУ-04	№ 112711	-
Рулетка Р5У2Д	№ 2731	Св-во о поверке № С-АТ/04-02-2022/129693728 до 03.02.2023

В момент проведения измерений все оборудование работало в номинальном режиме.

Результаты лабораторных испытаний

Условия проведения испытаний: Соответствуют требованиям нормативных документов на методики измерений, технической документации на используемое оборудование.

Уровень остаточной активности радона не превышает установленные нормативы.

№ п/п	Место проведения измерений	Результаты измерений объемной активности радона-222 (ОАР) в пробах воды, Бк/л		Среднее значение ОАР в воде, Бк/л $Q_{в \pm \Delta Q}$	Минимальное значение ОАР в воде, Бк/л $Q_{min \pm \Delta Q}$	Максимальное значение ОАР в воде, Бк/л $Q_{max \pm \Delta Q}$	Максимальное значение ОАР в воде с учетом погрешности, Бк/л $Q_{max} + \Delta Q_{в}$	Норматив*
		ОАР, $Q_{в \pm \Delta Q}$	Предел допускаемой относительной погрешности, %					
Измерения проводились по месту осуществления деятельности И.Л. 656064, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Новороссийская, д. 140, пом.201								
1	Проба № 1 (Скважина №176-91)	Менее 6	-	Менее 6	Менее 6	Менее 6	Менее 6	60
2	Проба № 2 (Скважина №153-90)	Менее 6	-	Менее 6	Менее 6	Менее 6	Менее 6	60
3	Проба № 3 (Скважина №156-90)	Менее 6	-	Менее 6	Менее 6	Менее 6	Менее 6	60

* Норматив указан для источников питьевого водоснабжения и питьевой воды в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Дополнительная информация (по согласованию с заказчиком):

Ответственный за проведение испытаний:

Подписано и скреплено: ООО «ПРОМХИМЛАБ»
 ОК: 1.2.643.100.4-1/20032323231323230843137,
 1.2.840.113499.1.9-2/22122017-227101001-014162196137,
 email: info@promhimlab.ru, 1.2.643.131.1.1-1/20032323232308431323232323,
 1.2.643.100.3-1/2003181130323113063113317,
 1.2.643.100.3-1/2003181130323113063113317,
 1.2.643.100.3-1/2003181130323113063113317,
 Алтайский край, г.Барнаул, ул.Новороссийская, д.140, оф.201, 1-й этаж, ИР-22
 ООО «ПРОМХИМЛАБ»

Жуликова Е.А.
(Ф.И.О.)

Инженер-аналитик
(должность)
(место электронной подписи)

Результаты лабораторного анализа относятся к образцу, прошедшему испытания.
 За информацию и отбор объектов испытаний, представленные заказчиком, испытательная лаборатория ответственности не несет.
 Документ подписан усиленной квалифицированной подписью в соответствии с № 63-ФЗ.

Не допускается частичная/полная перепечатка без письменного разрешения начальника лаборатории ООО «ПромХимЛаб»



Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью

"Лаборатория Природной Диагностики"
(ИЛ ООО "Лабприрод")

Алтайский край, г.Барнаул, ул. Короленко, 105 пом. Н 1, офис 231, 232, 216

т/ф (3852) 633-989, e-mail: lab@prirodd.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ

С.О. Хлопкова

31.03.2022

дата утверждения

Протокол испытаний № 03-253 от 31.03.2022

Объект испытаний*: Вода питьевая
 Заказчик: МУП "Прутские коммунальные сети"
 Юридический адрес: Алтайский край, Павловский район, п.Прутской, ул.Центральная, 16Б
 Фактический адрес: Алтайский край, Павловский район, п.Прутской, ул.Центральная, 16Б
 Место отбора пробы: скважина №176-91
 Номер акта приема: 03-064П

Отбор пробы*:		Доставка пробы:		Даты лабораторной деятельности:	
дата	время	дата	время	начала	окончания
28.03.2022	8-00	28.03.2022	9-50	28.03.2022	30.03.2022

Результаты испытаний:

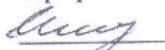
№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результат исследования	Погрешность	Норматив**, не более	НД на метод исследования
1	Алюминий	мг/дм ³	<0,010	-	0,2	ГОСТ 18165-25014, метод Г
2	Аммиак и ионы аммония (сумма)	мг/дм ³	<0,10	-	1,5	ГОСТ 33045-2014
3	АПВ	мг/дм ³	0,042	± 0,015	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
4	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,31	± 0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Железо	мг/дм ³	0,20	± 0,04	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
6	Жесткость (общая)	°Ж	3,70	± 0,02	7,0	ГОСТ 31954-2012, метод А
7	Интенсивность запаха при 20°С	баллы	0	-	2-3	ГОСТ Р 57164-2016
8	Интенсивность запаха при 60°С	баллы	0	-		
9	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Кальций	мг/дм ³	62,3	± 9,3	-	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
11	Кобальт	мг/дм ³	<0,015	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12	Магний	мг/дм ³	7,4	± 1,0	50	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
13	Марганец	мг/дм ³	0,010	± 0,003	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14	Медь	мг/дм ³	0,041	± 0,012	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Молибден	мг/дм ³	<0,0025	-	0,07	ГОСТ 18308-72
16	Мутность	ЕМФ	2,06	± 0,41	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05

17	Мышьяк	мг/дм ³	<0,010	-	0,01	ГОСТ 4152-89
18	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,020	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
19	Никель	мг/дм ³	<0,015	-	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
20	Нитрат-ион	мг/дм ³	0,42	± 0,08	45,0	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
21	Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,020	-	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
22	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	2,40	± 0,24	7,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
23	Привкус	баллы	0	-	2-3	ГОСТ Р 5764-2016
24	Свинец	мг/дм ³	<0,020	-	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
25	Сухой остаток	мг/дм ³	410,9	± 37,0	1500	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
26	Сульфат-ион	мг/дм ³	23,4	± 4,7	500	ГОСТ 31940-2012, метод 3
27	Фенолы летучие (сумма)	мг/дм ³	<0,002	-	0,001	РД 52.24.488-2006
28	Фторид-ион	мг/дм ³	0,43	± 0,03	1,5	ГОСТ 4386-89, п.1 и 2
29	Хлорид-ион	мг/дм ³	18,0	± 2,7	350	ГОСТ 4245-72, п.2
30	Хром (общий)	мг/дм ³	<0,020	-	0,05	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
31	Цветность	градусы цветн.	15,56	± 3,11	30	ГОСТ 31868-2012 метод Б
32	Цианиды	мг/дм ³	<0,010	-	0,07	ГОСТ 31863-2012
33	Цинк	мг/дм ³	<0,004	-	5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер	Дата поверки
1	Спектрометр атомно-абсорбционный А-2	№ 17-0998-01-0121-00.106	20.08.2021
2	Дозатор пипеточный одноканальный ЭКОХИМ-ОП-1-5-50	№МН927035	14.05.2021
3	Концентрамер КН-2м	№1752	27.10.2021
4	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	№ 53 ВИ847	11.05.2021
5	Весы МВ-210А	№28725075	15.04.2021
6	рН-метр рН-150МИ	№ 6614	02.06.2021
7	Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ	№ 21931	09.07.2021

** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения.

Примечание: Знаком * отмечена информация предоставленная Заказчиком. За достоверность информации ИЛ ООО "Лабприрод" ответственность не несет. Результаты распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям. Частичная перепечатка или копирование протоколов без письменного разрешения лаборатории
 Ответственный за оформление протокола: Зав.лабораторией  Хлопкова С.О.

конец документа



Испытательная лаборатория Общества с ограниченной
ответственностью

"Лаборатория Природной Диагностики"

(ИЛ ООО "Лабприрод")

Алтайский край, г.Барнаул, ул. Короленко, 105 пом. Н 1, офис
231, 232, 216

т/ф (3852) 633-989, e-mail: lab@prirodd.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ

С.О. Хлопкова

31.03.2022

дата утверждения

Протокол испытаний № 03-254 от 31.03.2022

Объект испытаний*: Вода питьевая
Заказчик: МУП "Прутские коммунальные сети"
Юридический адрес: Алтайский край, Павловский район, п.Прутской, ул.Центральная, 16Б
Фактический адрес: Алтайский край, Павловский район, п.Прутской, ул.Центральная, 16Б
Место отбора пробы: скважина №153-90
Номер акта приема: 03-064П

Отбор пробы*:		Доставка пробы:		Даты лабораторной деятельности:	
дата	время	дата	время	начала	окончания
28.03.2022	8-00	28.03.2022	9-50	28.03.2022	30.03.2022

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результат исследования	Погрешность	Норматив**, не более	НД на метод исследования
1	Алюминий	мг/дм ³	<0,010	-	0,2	ГОСТ 18165-25014, метод Г
2	Аммиак и ионы аммония (сумма)	мг/дм ³	<0,10	-	1,5	ГОСТ 33045-2014
3	АПВ	мг/дм ³	0,043	± 0,015	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
4	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,26	± 0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Железо	мг/дм ³	0,18	± 0,04	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
6	Жесткость (общая)	°Ж	3,60	± 0,02	7,0	ГОСТ 31954-2012, метод А
7	Интенсивность запаха при 20°С	баллы	0	-	2-3	ГОСТ Р 57164-2016
8	Интенсивность запаха при 60°С	баллы	0	-		
9	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Кальций	мг/дм ³	58,0	± 8,7	-	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
11	Кобальт	мг/дм ³	<0,015	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12	Магний	мг/дм ³	9,2	± 1,3	50	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
13	Марганец	мг/дм ³	0,013	± 0,004	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14	Медь	мг/дм ³	0,033	± 0,009	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Молибден	мг/дм ³	<0,0025	-	0,07	ГОСТ 18308-72
16	Мутность	ЕМФ	1,75	± 0,35	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05

17	Мышьяк	мг/дм ³	<0,010	-	0,01	ГОСТ 4152-89
18	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,020	-	0,1	ПНД Ф 14.1:24.168-2000
19	Никель	мг/дм ³	<0,015	-	0,02	ПНД Ф 14.1:24.139-98
20	Нитрат-ион	мг/дм ³	0,34	± 0,06	45,0	ПНД Ф 14.1:24.4-95
21	Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,020	-	3,0	ПНД Ф 14.1:24.3-95
22	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	2,24	± 0,22	7,0	ПНД Ф 14.1:24.154-99
23	Привкус	баллы	0	-	2-3	ГОСТ Р 5764-2016
24	Свинец	мг/дм ³	<0,020	-	0,01	ПНД Ф 14.1:24.139-98
25	Сухой остаток	мг/дм ³	384,2	± 34,6	1500	ПНД Ф 14.1:24.114-97
26	Сульфат-ион	мг/дм ³	22,2	± 4,4	500	ГОСТ 31940-2012, метод 3
27	Фенолы летучие (сумма)	мг/дм ³	<0,002	-	0,001	РД 52.24.488-2006
28	Фторид-ион	мг/дм ³	0,41	± 0,03	1,5	ГОСТ 4386-89, п.1 и 2
29	Хлорид-ион	мг/дм ³	17,5	± 2,6	350	ГОСТ 4245-72, п.2
30	Хром (общий)	мг/дм ³	<0,020	-	0,05	ПНД Ф 14.1:24.139-98
31	Цветность	градусы цветн.	13,33	± 2,67	30	ГОСТ 31868-2012 метод Б
32	Цианиды	мг/дм ³	<0,010	-	0,07	ГОСТ 31863-2012
33	Цинк	мг/дм ³	<0,004	-	5,0	ПНД Ф 14.1:24.139-98

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер	Дата поверки
1	Спектрометр атомно-абсорбционный А-2	№ 17-0998-01-0121-00.106	20.08.2021
2	Дозатор пипеточный одноканальный ЭКОХИМ-ОП-1-5-50	№МН927035	14.05.2021
3	Концентратомер КН-2м	№1752	27.10.2021
4	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	№ 53 ВИ847	11.05.2021
5	Весы МВ-210А	№28725075	15.04.2021
6	рН-метр рН-150МИ	№ 6614	02.06.2021
7	Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ	№ 21931	09.07.2021

** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения.

Примечание: Знаком * отмечена информация предоставленная Заказчиком. За достоверность информации ИЛ ООО "Лабприрод" ответственность не несет. Результаты распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям. Частичная перепечатка или копирование протоколов без письменного разрешения лаборатории

Ответственный за оформление протокола: Зав.лабораторией *Хлопова С.О.*

конец документа



Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью

"Лаборатория Природной Диагностики"
(ИЛ ООО "Лабприрод")

Алтайский край, г.Барнаул, ул. Короленко, 105 пом. Н 1, офис
231, 232, 216

т/ф (3852) 633-989, e-mail: lab@prirodd.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЛ

С.О. Хлопкина

31.03.2022

дата утверждения



Протокол испытаний № 03-255 от 31.03.2022

Объект испытаний*: Вода питьевая
Заказчик: МУП "Прутские коммунальные сети"
Юридический адрес: Алтайский край, Павловский район, п.Прутской, ул.Центральная, 16Б
Фактический адрес: Алтайский край, Павловский район, п.Прутской, ул.Центральная, 16Б
Место отбора пробы: скважина №156-90
Номер акта приема: 03-064П

Отбор пробы*:		Доставка пробы:		Даты лабораторной деятельности:	
дата	время	дата	время	начала	окончания
28.03.2022	8-00	28.03.2022	9-50	28.03.2022	30.03.2022

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результат исследования	Погрешность	Норматив**, не более	НД на метод исследования
1	Алюминий	мг/дм ³	<0,010	-	0,2	ГОСТ 18165-2014, метод Г
2	Аммиак и ионы аммония (сумма)	мг/дм ³	<0,10	-	1,5	ГОСТ 33045-2014
3	АПВ	мг/дм ³	0,041	± 0,015	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
4	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,05	± 0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Железо	мг/дм ³	0,22	± 0,04	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
6	Жесткость (общая)	°Ж	3,50	± 0,02	7,0	ГОСТ 31954-2012, метод А
7	Интенсивность запаха при 20°С	баллы	0	-	2-3	ГОСТ Р 57164-2016
8	Интенсивность запаха при 60°С	баллы	0	-		
9	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Кальций	мг/дм ³	58,4	± 8,8	-	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
11	Кобальт	мг/дм ³	<0,015	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12	Магний	мг/дм ³	7,3	± 1,0	50	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
13	Марганец	мг/дм ³	0,011	± 0,003	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14	Медь	мг/дм ³	0,043	± 0,012	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Молибден	мг/дм ³	<0,0025	-	0,07	ГОСТ 18308-72
16	Мутность	ЕМФ	1,86	± 0,37	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05


17	Мышьяк	мг/дм ³	<0,010	-	0,01	ГОСТ 4152-89
18	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,020	-	0,1	ПНД Ф 14.1:24.168-2000
19	Никель	мг/дм ³	<0,015	-	0,02	ПНД Ф 14.1:24.139-98
20	Нитрат-ион	мг/дм ³	0,39	± 0,07	45,0	ПНД Ф 14.1:24.4-95
21	Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,020	-	3,0	ПНД Ф 14.1:24.3-95
22	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	2,32	± 0,23	7,0	ПНД Ф 14.1:24.154-99
23	Привкус	баллы	0	-	2-3	ГОСТ Р 57164-2016
24	Свинец	мг/дм ³	<0,020	-	0,01	ПНД Ф 14.1:24.139-98
25	Сухой остаток	мг/дм ³	405,0	± 36,4	1500	ПНД Ф 14.1:24.114-97
26	Сульфат-ион	мг/дм ³	23,6	± 4,7	500	ГОСТ 31940-2012, метод 3
27	Фенолы летучие (сумма)	мг/дм ³	<0,002	-	0,001	РД 52.24.488-2006
28	Фторид-ион	мг/дм ³	0,42	± 0,03	1,5	ГОСТ 4386-89, п.1 и 2
29	Хлорид-ион	мг/дм ³	16,5	± 2,5	350	ГОСТ 4245-72, п.2
30	Хром (общий)	мг/дм ³	<0,020	-	0,05	ПНД Ф 14.1:24.139-98
31	Цветность	градусы цветн.	12,22	± 2,44	30	ГОСТ 31868-2012 метод Б
32	Цианиды	мг/дм ³	<0,010	-	0,07	ГОСТ 31863-2012
33	Цинк	мг/дм ³	<0,004	-	5,0	ПНД Ф 14.1:24.139-98

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер	Дата поверки
1	Спектрометр атомно-абсорбционный А-2	№ 17-0998-01-0121-00.106	20.08.2021
2	Дозатор пипеточный одноканальный ЭКОХИМ-ОП-1-5-50	№МН927035	14.05.2021
3	Концентрагомер КН-2м	№1752	27.10.2021
4	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	№ 53 ВИ847	11.05.2021
5	Весы МВ-210А	№28725075	15.04.2021
6	рН-метр рН-150МИ	№ 6614	02.06.2021
7	Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ	№ 21931	09.07.2021

** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения.

Примечание: Знаком * отмечена информация предоставленная Заказчиком. За достоверность информации ИЛ ООО "Лабприрод" ответственность не несет. Результаты распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям. Частичная перепечатка или копирование протоколов без письменного разрешения лаборатории

Ответственный за оформление протокола: Зав.лабораторией  Хлопова С.О.

конец документа



Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью

"Лаборатория Природной Диагностики"
(ИЛ ООО "Лабприрод")

Алтайский край, г.Барнаул, ул. Короленко, 105 пом. Н 1, офис
231, 232, 216

т/ф (3852) 633-989, e-mail: lab@prirodd.ru

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ИЛ

С.О. Хлопкина

31.03.2022

дата утверждения



RA.RU.21AJ76



Протокол испытаний № 03-256 от 31.03.2022

Объект испытаний*: Вода питьевая
Заказчик: МУП "Прутские коммунальные сети"
Юридический адрес: Алтайский край, Павловский район, п.Прутской, ул.Центральная, 16Б
Фактический адрес: Алтайский край, Павловский район, п.Прутской, ул.Центральная, 16Б
Место отбора пробы: скважина №АБ-111/86
Номер акта приема: 03-064П

Отбор пробы*:		Доставка пробы:		Даты лабораторной деятельности:	
дата	время	дата	время	начала	окончания
28.03.2022	8-00	28.03.2022	9-50	28.03.2022	30.03.2022

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Результат исследования	Погрешность	Норматив**, не более	НД на метод исследования
1	Алюминий	мг/дм ³	<0,010	-	0,2	ГОСТ 18165-25014, метод Г
2	Аммиак и ионы аммония (сумма)	мг/дм ³	<0,10	-	1,5	ГОСТ 33045-2014
3	АПав	мг/дм ³	0,040	± 0,015	0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
4	Водородный показатель (рН)	ед.рН	7,18	± 0,20	6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Железо	мг/дм ³	0,20	± 0,04	0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
6	Жесткость (общая)	°Ж	3,55	± 0,02	7,0	ГОСТ 31954-2012, метод А
7	Интенсивность запаха при 20°С	баллы	0	-	2-3	ГОСТ Р 57164-2016
8	Интенсивность запаха при 60°С	баллы	0	-		
9	Кадмий	мг/дм ³	<0,005	-	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
10	Кальций	мг/дм ³	60,9	± 9,1	-	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
11	Кобальт	мг/дм ³	<0,015	-	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12	Магний	мг/дм ³	6,1	± 0,9	50	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98
13	Марганец	мг/дм ³	0,012	± 0,003	0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
14	Медь	мг/дм ³	0,049	± 0,014	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
15	Молибден	мг/дм ³	<0,0025	-	0,07	ГОСТ 18308-72
16	Мутность	ЕМФ	2,06	± 0,41	2,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05

17	Мышьяк	мг/дм ³	<0,010	-	0,01	ГОСТ 4152-89
18	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,020	-	0,1	ПНД Ф 14.1:24.168-2000
19	Никель	мг/дм ³	<0,015	-	0,02	ПНД Ф 14.1:24.139-98
20	Нитрат-ион	мг/дм ³	0,36	± 0,06	45,0	ПНД Ф 14.1:24.4-95
21	Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,020	-	3,0	ПНД Ф 14.1:24.3-95
22	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	2,32	± 0,23	7,0	ПНД Ф 14.1:24.154-99
23	Привкус	баллы	0	-	2-3	ГОСТ Р 57164-2016
24	Свинец	мг/дм ³	<0,020	-	0,01	ПНД Ф 14.1:24.139-98
25	Сухой остаток	мг/дм ³	420,6	± 37,9	1500	ПНД Ф 14.1:24.114-97
26	Сульфат-ион	мг/дм ³	24,4	± 4,9	500	ГОСТ 31940-2012, метод 3
27	Фенолы летучие (сумма)	мг/дм ³	<0,002	-	0,001	РД 52.24.488-2006
28	Фторид-ион	мг/дм ³	0,42	± 0,03	1,5	ГОСТ 4386-89, п.1 и 2
29	Хлорид-ион	мг/дм ³	15,5	± 2,3	350	ГОСТ 4245-72, п.2
30	Хром (общий)	мг/дм ³	<0,020	-	0,05	ПНД Ф 14.1:24.139-98
31	Цветность	градусы цветн.	16,11	± 3,22	30	ГОСТ 31868-2012 метод Б
32	Цианиды	мг/дм ³	<0,010	-	0,07	ГОСТ 31863-2012
33	Цинк	мг/дм ³	<0,004	-	5,0	ПНД Ф 14.1:24.139-98

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской номер	Дата поверки
1	Спектрометр атомно-абсорбционный А-2	№ 17-0998-01-0121-00.106	20.08.2021
2	Дозатор пипеточный одноканальный ЭКОХИМ-ОП-1-5-50	№МН927035	14.05.2021
3	Концентрагомер КН-2м	№1752	27.10.2021
4	Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ	№ 53 ВИ847	11.05.2021
5	Весы МВ-210А	№28725075	15.04.2021
6	рН-метр рН-150МИ	№ 6614	02.06.2021
7	Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ	№ 21931	09.07.2021

** СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения.

Примечание: Знаком * отмечена информация предоставленная Заказчиком. За достоверность информации ИЛ ООО "Лабприрод" ответственность не несет. Результаты распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям. Частичная перепечатка или копирование протоколов без письменного разрешения лаборатории
 Ответственный за оформление протокола: Зав.лабораторией *Хлопова С.О.*

конец документа

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"	Страница: 2
	Страница: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 15
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 21.07.2021 №510

1 Бактериологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 46466.С.22

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 28.03.2022 в 10 час 10 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 28.03.2022; окончание испытаний: 30.03.2022

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/см ³	0	Не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ГОСТ 31955.1-2013

(ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков Часть 2 Метод мембранной фильтрации

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 46466.С.22

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, д. 28

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 28.03.2022 в 10 час 10 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 28.03.2022; окончание испытаний: 01.04.2022

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

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив, не более (указан справочно)	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7
1	гамма -ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	Менее 0.0001	-	ГОСТ 31858-2012	Комплекс хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000" до 28.04.22
2	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	Менее 0.0001	-	ГОСТ 31858-2012	Комплекс хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000" до 28.04.22
3	2,4 Д	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05	Комплекс хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000" до 28.04.22

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

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ 31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией.

ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 Методика выполнения измерений массовых концентраций 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) газохроматографическим методом в пробах питьевых, природных и сточных водах

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 (43361) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае")
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40

Испытательный лабораторный центр
Фактический адрес мест осуществления деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50; 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 48Б; 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. М. Горького, д. 28; 658087, Россия, Алтайский край, г. Новоалтайск, ул. Григорьева, д. 9; тел. 8 (385-2) 50-30-40, E-mail: mail@altcge.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510262



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

05 апреля 2022 г.

дата утверждения

О.Е. Трубоченкова

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 43361 от 05 апреля 2022 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): 46466.С.22

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

ООО "Лабприрод". Юридический адрес: 656043, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Короленко, д. 105.
Фактический адрес места осуществления деятельности: 656043, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Короленко, д. 105.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

Скважина № 176-91 МУП "Прутские коммунальные сети". Фактический адрес: 659015, Алтайский край, Павловский р-н, Прутской п, Центральная ул, д. 16Б.

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

Кран.

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 3.6 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильная стеклотыпулка.

Цель испытания *:

Производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 28 марта 2022 г. 08 час. 00 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 28 марта 2022 г. 09 час. 40 мин.

Ф.И.О., должность *:

Заказчик.

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

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

Не указан.

НД на метод отбора *:

Отбор и доставка заказчиком.

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:

И.Л. Шнайдер
подпись

И.Л. Шнайдер
ИЛЦ

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 (43361) 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: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 15
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 21.07.2021 №510

3 Радиологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 46466.С.22

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, д. 28

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 28.03.2022 в 10 час 10 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 28.03.2022; окончание испытаний: 05.04.2022

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	0,1	0,02	0.2	ФР.1.40.2013.1 5386	Альфа- бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000, з/н 1754 до 02.08.23
2	Суммарная бета активность	Бк/л	Менее 0.1	-	1.0	ФР.1.40.2013.1 5386	Альфа- бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000, з/н 1754 до 02.08.23

Нормативные документы на методы исследования:

ФР.1.40.2013.15386 Суммарная альфа-бета активность природных вод (пресных и минерализованных).

Подготовка проб и выполнение измерений

Конец документа

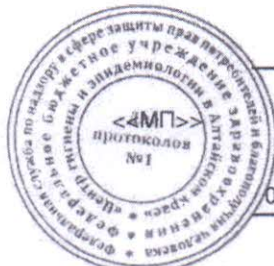
Значком * отмечена информация предоставленная заказчиком.
За предоставленную информацию и отбор объектов испытаний (проб/образцов) заказчиком
Испытательный лабораторный центр ответственности не несет

Результат относится только к объекту испытаний (пробе/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (43361) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

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

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае"
(ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае")
Юридический адрес: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50, тел. 8 (385-2) 50-30-40

Испытательный лабораторный центр
Фактический адрес мест осуществления деятельности: 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д. 50; 656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пер. Радищева, д.48Б; 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. М. Горького, д.28; 658087, Россия, Алтайский край, г. Новоалтайск, ул. Григорьева, д. 9; тел.8 (385-2) 50-30-40, E-mail: mail@altcge.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510262



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель) ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

05 апреля 2022 г.

дата утверждения

О.Е. Трубченкова

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 43362 от 05 апреля 2022 г.

Код объекта испытаний (пробы / образца): 46467.С.22

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

ООО "Лабприрод". Юридический адрес: 656043, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Короленко, д. 105.
Фактический адрес места осуществления деятельности: 656043, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Короленко, д. 105.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

Скважина № 153-90 МУП "Прутские коммунальные сети". Фактический адрес: 659015, Алтайский край, Павловский р-н, Прутской п, Центральная ул, д. 16Б.

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

Кран.

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

Вода питьевая. Масса (объем) пробы для испытаний: 3.6 литра. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 литра. Упаковка: стерильная стеклбутылка.

Цель испытания *:

Производственный контроль.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 28 марта 2022 г. 08 час. 00 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 28 марта 2022 г. 09 час. 40 мин.

Ф.И.О., должность *:

Заказчик.

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

Соответствует НД.

НД на объект испытаний (пробу / образец) *:

Не указан.

НД на метод отбора *:

Отбор и доставка заказчиком.

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

И.Л.Шнайдер

ИСФ

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 (43362) 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: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 15
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 21.07.2021 №510

1 Бактериологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 46467.С.22

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

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 28.03.2022 в 10 час 10 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 28.03.2022; окончание испытаний: 23.03.2022

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/см ³	0	Не более 50 КОЕ/см ³	МУК 4.2.1018-01
2	ОКБ (Обобщенные колиформные бактерии)	КОЕ/100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	E.coli	КОЕ/100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)
4	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие	СТБ ISO 7899-2-2015

Нормативные документы на методы исследования:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды

ГОСТ 31955.1-2013

(ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий.

Часть 1. Метод мембранной фильтрации

СТБ ISO 7899-2-2015 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков Часть 2 Метод мембранной фильтрации

2 Санитарно-гигиеническая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 46467.С.22

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, д. 28

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 28.03.2022 в 10 час 10 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 28.03.2022; окончание испытаний: 01.04.2022

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

Дополнительная информация:---

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив, не более (указан справочно)	НД на методы исследований	Наименование средств измерений, срок действия поверки
1	2	3	4	5	6	7
1	гамма -ГХЦГ (линдан)	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	ГОСТ31858-2012	Комплекс хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000" до 28.04.22
2	ДДТ (сумма изомеров)	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	ГОСТ31858-2012	Комплекс хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000" до 28.04.22
3	2,4 Д	мг/дм ³	Менее 0,0001	-	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05	Комплекс хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000" до 28.04.22

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

Нормативные документы на методы исследования:

ГОСТ31858-2012 Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией.

ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-05 Методика выполнения измерений массовых концентраций 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) газохроматографическим методом в пробах питьевых, природных и сточных водах

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 (43362) 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: 3
Протокол лабораторных испытаний	Издание: 15
Ф 02-68	Дата введения: утвержден приказом от 21.07.2021 №510

3 Радиологическая лаборатория

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

Код объекта испытаний (пробы / образца): 46467.С.22

Место осуществления лабораторной деятельности: 656056, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Максима Горького, д. 28

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 28.03.2022 в 10 час 10 мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 28.03.2022; окончание испытаний: 05.04.2022

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	0,04	0,01	0.2	ФР.1.40.2013.1 5386	Альфа- бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000, зпн 1754 до 02.08.23
2	Суммарная бета активность	Бк/л	Менее 0.1	-	1.0	ФР.1.40.2013.1 5386	Альфа- бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000, зпн 1754 до 02.08.23

Нормативные документы на методы исследования:

ФР.1.40.2013.15386 Суммарная альфа-бета активность природных вод (пресных и минерализованных).
Подготовка проб и выполнение измерений

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 (43362) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ