

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

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Змеиногорске, Змеиногорском, Локтевском и Третьяковском районах" (филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае в городе Змеиногорске, Змеиногорском, Локтевском и Третьяковском районах")

Испытательный лабораторный центр

Фактический адрес места осуществления деятельности: 658423, Россия, Алтайский край, Локтевский район, г.Горняк, ул.Октябрьская, д. 5

тел. 8 (385-86) 3-21-41, E-mail: loktevskiy@altgoe.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510766



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

наименование должности лица, утверждающего документ

14 сентября 2023 г.

Е.А.Костромеева

дата утверждения

подпись, инициалы, фамилия

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3122 от 14 сентября 2023 г.

дата выдачи протокола

Код объекта испытаний (пробы / образца): 6052.С(З).23

Сведения о Заказчике (наименование, контактные данные) *:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ТЕПЛОРЕСУРС ЗМЕИНОГОРСКОГО РАЙОНА". Юридический адрес: 658480; Алтайский край, г.Змеиногорск, ул.Шумакова, д. 4. Фактический адрес места осуществления деятельности: 658480; Алтайский край, г.Змеиногорск, пер.Заводской, д. 23, кв. 1.

Место отбора объекта испытаний (пробы / образца) *:

МУП "Теплоресурс Змеиногорского района". Фактический адрес: 658480; Алтайский край, г.Змеиногорск, пер.Заводской, д. 23, кв. 1.

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

территория частного дома.

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

почва (песчаная). песчаная почва Масса (объем) пробы для испытаний: 1 кг. Масса (объем) пробы для контрольного образца: 0 кг. Упаковка: п/э пакет.

Цель испытания *:

заявление заказчика.

Дополнительная информация (при наличии):

Нет.

Отбор и получение объекта испытаний (пробы / образца):

Дата и время отбора *: 6 сентября 2023 г. 12 час. 00 мин.

Дата и время получения группой приема, регистрации и кодирования проб: 6 сентября 2023 г. 17 час. 00 мин.

Ф.И.О., должность *:

С.Н.Никульшина, техник.

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

Соответствует ИД.

ИД на объект испытаний (пробу / образец) *:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

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 (3122) 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 Змеиногорске, Змеиногорском, Локтевском и Третьяковском районах"	Страница: 2
Протокол лабораторных испытаний	Страниц: 3
Ф 02-88	Издание: 12
	Дата введения: утвержден приказом от 17.09.2021 №39/13


НД на метод отбора *:

ГОСТ 17.4.4.02-2017 Охрана природы (ССОП). Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа.

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", НРБ -99(2009).

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

 Т.В.Будько
подпись ИОФ

1 Санитарно-гигиеническая лаборатория

Наименование объекта испытаний (пробы / образца) *: почва (песчаная)

Код объекта испытаний (пробы / образца): 6052.С(3).23

Место осуществления лабораторной деятельности: 656423, Алтайский край, Локтевский район, Горняк г., Октябрьская ул, 5.

Дата и время поступления объекта испытаний (пробы / образца) в лабораторию: 06.09.23 в 17час 30мин

Даты осуществления лабораторной деятельности: начало испытаний: 06.09.23; окончание испытаний: 14.09.23

Условия испытаний: 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	Медь подвижная форма	мг/кг	2,2	0,8	3,0	ФР.1.31.2008.01 735	анализатор вольтамперометрический И АКВ-07МК до 23.10.23
2	Цинк подвижная форма	мг/кг	17	6	23,0	ФР.1.31.2008.01 735	анализатор вольтамперометрический И АКВ-07МК до 23.10.23
3	Медь валовое содержание	мг/кг	51	13	132	ФР.1.31.2008.01 734	анализатор вольтамперометрический И АКВ-07МК до 23.10.23
4	Цинк валовое содержание	мг/кг	49	18	220	ФР.1.31.2008.01 734	анализатор вольтамперометрический И АКВ-07МК до 23.10.23
5	никель валовое содержание	мг/кг	12	3	80	ФР.1.31.2008.01 734	анализатор вольтамперометрический И АКВ-07МК до 23.10.23
6	Кадмий валовое содержание	мг/кг	1,7	0,4	2,0	ФР.1.31.2008.01 734	анализатор вольтамперометрический И АКВ-07МК до 23.10.23
7	Свинец валовое содержание	мг/кг	28	8	130	ФР.1.31.2008.01 734	анализатор вольтамперометрический И АКВ-07МК до 23.10.23
8	Мышьяк валовое содержание	мг/кг	менее 2,0	-	10,0	ФР.1.31.2008.01 734	анализатор вольтамперометрический И АКВ-07МК до 23.10.23
9	Ртуть валовое содержание	мг/кг	менее 0,1	-	2,1	ФР.1.31.2008.01 734	анализатор вольтамперометрический И АКВ-07МК до 23.10.23
10	Цезий - 137	кБк/м2	7,45	5,79	-	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.03г.	Гамма-бета спектрометрический комплекс "Прогресс - БГ" до 12.10.22
11	Радий-226	Бк/кг	10,61	7,24	-	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.03г.	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад" до 20.02.24
12	Торий-232	Бк/кг	19,37	6,88	-	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.03г.	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад" до 20.02.24
13	Калий-40	Бк/кг	325	94	-	МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.03г.	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад" до 20.02.24
14	Меркаптан	мг/кг	460	78	1500	ФР.1.31.2008.01 734	анализатор вольтамперометрический И АКВ-07МК до 23.10.23

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 (проба/образцу) прошедшему испытания и предоставленному заказчиком.
Настоящий протокол (3122) 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 Змеиногорске, Змеиногорском, Локтевском и Третьяковском районах"		Страница: 3
Протокол лабораторных испытаний		Страниц: 3
Ф 02-68		Издание: 12
		Дата введения: утвержден приказом от 17.08.2021 №39/43

15	Кобальт подвижная форма	мг/кг	менее 0,5	-	5,0	ФР.1.31.2008.01 735	анализатор вольтамперометрически Я АКВ-07МК до 23.10.23
----	-------------------------	-------	-----------	---	-----	------------------------	---

Удельная эффективная активность природных радионуклидов Аэфф 65,13 Бк/кг ± 24,64 Бк/кг Не более 370 Бк/кг

Примечание: показатели точности результатов анализа рассчитаны, зафиксированы и соответствуют НД на методику испытаний.

Нормативные документы на методы исследования:

ФР.1.31.2008.01735 Методы КХА. Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод. Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов (Cd, Pb, Cu, Zn, Bi, Ti, Ag, Fe, Se, Co, Ni, As, Sb, Hg, Mn) в почвах, грунтах, донных отложениях, осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

ФР.1.31.2008.01734 Методы КХА. Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод. Методика выполнения измерений массовой доли кислоторастворимых форм тяжелых металлов и токсичных элементов (Cd, Pb, Cu, Zn, Bi, Ti, Ag, Fe, Se, Co, Ni, As, Sb, Hg, Mn) в почвах, грунтах, донных отложениях, осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии

МВИ № 40090.3Н700 от 22.12.03г. Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "Прогресс" от 22.12.03г.

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 (3122) не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ

