

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии в Камчатском крае"

Юридический адрес: 683004, Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, Рябиковская ул, дом 22, тел.:
84125412188

e-mail: fbuz@41fbuz.ru

ОГРН 1054100008038 ИПН 4101100055

Адреса мест осуществления деятельности: 684300, Камчатский край, Милюковский, Милюковское, Милюково с,
Советская ул, дом 26, тел.: , e-mail: ; 683024, Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, Владивостокская ул, дом
9/1, тел.: , e-mail: ; 688700, Камчатский край, Карагинский, поселок Оссора, Оссора п, Школьный пер, дом 1, тел.: , e-
mail:

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510191

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного
центра



Л.Н. Жуңда
28.05.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 41-00/09745-24 от 28.05.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ДЕТСКИЙ САД № 70" ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА (ИНН 4101163270 ОГРН
1144101001868)

2. Юридический адрес: 683002, Камчатский край Г. ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ, УЛ. ВИТАЛИЯ
КРУЧИНЫ Д. 12

Фактический адрес: Камчатский край, г Петропавловск-Камчатский, ул Виталия Кручины, д. 12

3. Наименование образца испытаний: Песок

4. Место отбора: Территория МАДОУ "Детский сад №70", Песочница, Камчатский край, г.о. Петропавловск-
Камчатский, г Петропавловск-Камчатский, ул Виталия Кручины, д. 12

5. Условия отбора:

Дата и время отбора: 19.04.2024 09:00 - 09:00

Ф.И.О., должность: Кулаковский Павел Олегович МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕТСКИЙ САД № 70" ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКОГО
ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Условия доставки: Автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 19.04.2024 12:00

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 17.4.3.01-2017 Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору
проб

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №Счет №691

5пчБПРХ0324, Акт отбора №5пчБПРХ0324 от 18 апреля 2024 г.

Образцы предоставлены Заказчиком. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора
данных образцов. Результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет
ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (пп.1-5 и п.7), за исключением даты и времени
доставки в ИЛ (ИЛЦ).

7. ИД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

8. Код образца (пробы): 41-00/09745-Х.П.Р.Б-24

Протокол испытаний № 41-00/09745-24 от 28.05.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 30108-94 Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов;
М-МВИ-80-2008, (ФР.1.31.2013.14150) Методика выполнения измерений массовой доли элементов в пробах почв, грунтов и донных отложениях методами атомно-эмиссионной и атомно-абсорбционной спектроскопии.;
МР от 03.12.1979 Методические рекомендации по санитарному контролю за содержанием радиоактивных веществ в объектах внешней среды;
МУ 31-11/05 (ФР.1.31.2005.02119) Методика выполнения измерений массовой концентрации цинка, кадмия, свинца, меди, марганца, мышьяка и ртути в почвах, тепличных грунтах, сапропелях, илах, донных отложениях, твердых отходах методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА;
МУК 4.2.2661-10 Методы санитарно-паразитологических исследований;
МУК 4.2.3695-21 Методы микробиологического контроля почвы;
ПНД Ф 16.1:2.3:2.2.69-10 Количественный химический анализ почв. Методика измерений массовой доли водорастворимых форм ионов в почвах, грунтах тепличных, глинах, торфе, осадках сточных вод, активном иле, донных отложениях методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"

10. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Арсометр общего назначения, АОН-1	0327.41ПК
2	Весы лабораторные электронные, 101381579	B149511033
3	Весы лабораторные электронные, Adventurer AR 5120	1125342360
4	Гигрометр психрометрический, ВИТ-2	ААЕ 290
5	Гигрометр психрометрический, ВИТ-2	ААЕ 298
6	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНГ	17533340
7	Дозаторы автоматические и механические одноканальные, ВЮНГ	17536680
8	Система капиллярного электрофореза, Капель 105М	2161
9	Спектрометр атомно-абсорбционный, Квант-2АГ	491
10	Спектрометры атомно-абсорбционные, Квант-2мг	197
11	Термометры цифровые, Testo 174-Т	36566391/201
12	Термометры цифровые, Testo 174-Т	36566401/201
13	Термометры цифровые, Testo 174-Т	36571186/202
14	Термостат суховоздушный с охлаждением, ТС-1/80 СИУ	46756
15	Термостат суховоздушный с охлаждением, ТС-1/80 СИУ	47102
16	Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СИУ	31364
17	Установки спектрометрические, МКС-01А МУЛЬТИРАД	1987

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

Санитарно-гигиеническая лаборатория Образец поступил 18.04.2024 14:00 Место осуществления деятельности: 683024, Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, Владивостокская ул, дом 9/1 дата начала испытаний 19.04.2024 14:00, дата окончания испытаний 15.05.2024 14:58					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Кадмий	мг/кг	Менее 0,05	Не более 2	М-МВИ-80-2008, (ФР.1.31.2013.14150)
2	Мышьяк	мг/кг	1.10±0,33	Не более 2	МУ 31-11/05 (ФР.1.31.2005.02119)
3	Никель (валовое содержание, ОДК)	мг/кг	3,20±0,96	Не более 4	М-МВИ-80-2008, (ФР.1.31.2013.14150)
4	Нитрат-ион	мг/кг	12,3±1,8	Не более	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2.69-10
5	Ртуть	мг/кг	Менее 0,1	Не более	МУ 31-11/05 (ФР.1.31.2005.02119)
6	Свинец	мг/кг	Менее 1	Не более 6	М-МВИ-80-2008, (ФР.1.31.2013.14150)

7	Цинк	мг/кг	4,2±1,3	Не более 23	М-МВИ-80-2008, (ФР.1.31.2013.14150)
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± неопределённость, k=2	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
8	Фторид-ион (F)	мг/кг	Менее 1,0	Не более 10	ПНД Ф 16.1:2:2.3:2.2.69-10
Паразитологическое отделение микробиологической лаборатории Образец поступил 19.04.2024 12:25 Место осуществления деятельности: 683024, Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, Владивостокская ул, дом 9/1 дата начала испытаний 19.04.2024 12:40, дата окончания испытаний 26.04.2024 13:39					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Жизнеспособные яйца гельминтов	экз/кг	Не обнаружено	Отсутствие (экз/100 г)	МУК 4.2.2661-10 п. 4.2
2	Цисты патогенных кишечных простейших	экз/100 г	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.2661-10
Лаборатория радиационных и физических факторов Образец поступил 19.04.2024 10:00 Место осуществления деятельности: 683024, Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, Владивостокская ул, дом 9/1 дата начала испытаний 26.04.2024 16:30, дата окончания испытаний 26.04.2024 16:31					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Удельная эффективная активность природных радионуклидов	Бк/кг	28,1±6,7	Не нормируется	ГОСТ 30108-94
2	Цезий-137	Бк/кг	0,5±1,6	Не нормируется	МР от 03.12.1979
Бактериологическое отделение микробиологической лаборатории Образец поступил 19.04.2024 12:30 Место осуществления деятельности: 683024, Камчатский край, Петропавловск-Камчатский г, Владивостокская ул, дом 9/1 дата начала испытаний 28.05.2024 10:53, дата окончания испытаний 28.05.2024 10:54					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Индекс БГКП	кл/г	Менее 1	Менее 10	МУК 4.2.3695-21
2	Индекс энтерококков	кл/г	Менее 1	Менее 10	МУК 4.2.3695-21
3	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/г	Не обнаружено	Отсутствие (кл/г)	МУК 4.2.3695-21

Ответственный за оформление протокола:
Р.Д. Ушакова, Медицинский статистик



Конец протокола испытаний № 41-00/09745-24 от 28.05.2024