

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
Филиал ФГБУ "ЦЛАТИ по Северо-Западному ФО" -
Центр лабораторного анализа и технических измерений по Калининградской области
(ЦЛАТИ по Калининградской области)

ул. Ялтинская, д.66, г.Калининград
 тел./факс. (4012) 35-54-30, 35-54-60



Аттестат аккредитации
 № RA.RU.21AB94
 от 19 июня 2015 года

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА
компонентного состава отхода



№ 02.19.11 от 24.01.2019

Наименование и адрес заказчика	ООО "ПБРК-СЕРВИС" 236000, г. Калининград, ул. Колхозная, д.17, офис XV
Основание (договор, заявка и др.)	Договор № 14-04/19 от 10.01.2019
Наименование места отбора проб и его адрес (местоположение)	ООО "ПБРК-СЕРВИС" 236000, г. Калининград, ул. Колхозная, д.17
Акт отбора проб	№02629 от 15.01.2019 г.
Дата отбора / дата доставки проб	15.01.2019 / 15.01.2019 время доставки 16:14
Отбор проб проведен	Крупский В.Н.
Дата начала / завершения анализа	15.01.2019 16:17 / анализ не завершен
Дополнительные сведения	---

Результаты лабораторных исследований:

Шифр пробы	Название (описание) пробы, тип объекта исследования			Вид пробы и агрегатное состояние
WM-19-11	Мусор и смет уличный			объединенная
	Отходы от уборки территории городских и сельских поселений			смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий
Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Результат анализа* (при P=0,95)	Массовая доля*, %	Методика (шифр НД)
Морфологический состав, в том числе:	%	18,3	---	ПНД Ф 16.3.55-08
Бумага	%	2,06	1,9102	
Картон	%	3,72	3,4496	
Стекло	%	3,66	3,3939	
Камни	%	3,84	3,5608	
Полиэтилен	%	2,71	2,513	
Алюминий	%	1,27	1,1777	
Пищевые остатки	%	0,213	0,1975	
Полипропилен	%	0,82	0,7604	
Нефтепродукты	%	0,98	0,9088	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.64-10
Алюминия оксид	мг/кг	4500	0,4173	ПНД Ф 16.2.2:2.3:71-2011
Кальция оксид	мг/кг	17000	1,5764	ПНД Ф 16.2.2:2.3:71-2011
Марганца оксид	мг/кг	1360	0,1261	ПНД Ф 16.2.2:2.3:71-2011
Медь	мг/кг	180	0,0167	ПНД Ф 16.2.2:2.3:71-2011
Натрия оксид	мг/кг	5800	0,5378	ПНД Ф 16.2.2:2.3:71-2011
Никель	мг/кг	105	0,0097	ПНД Ф 16.2.2:2.3:71-2011
Свинец	мг/кг	160	0,0148	ПНД Ф 16.2.2:2.3:71-2011
Хром	мг/кг	230	0,0213	ПНД Ф 16.2.2:2.3:71-2011
Цинк	мг/кг	890	0,0825	ПНД Ф 16.2.2:2.3:71-2011
Железа оксид	%	9,7	8,9948	M-02-0203-09
Кремния диоксид	%	68	63,0564	M-02-0203-09

ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

> Протокол № 02.19.11 от 24.01.2019 (продолжение)

Молибден	%	0,0045	0,0042	M-02-0203-09
Влажность	%	-	7,2701	РЭ анализатора влажности АВ 50
ИТОГО			100	

*) результат анализа приведен на абсолютно сухое вещество, массовая доля (%) рассчитана на натуральную пробу.

Средства измерений, применяемые для проведения исследований

Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки	№ свид-ва о поверке
Весы электронные Explorer EP 214 C	1127021789	25.09.2018	070717
Анализатор влажности весовой АВ50	206268/07	03.05.2018	057892
Спектрометр эмиссионный с индуктивно связанной плазмой OPTIMA 2100 DV	080N8080802	20.04.2018	060017
Спектрометр рентгенофлуоресцентный EDX 3600B	004	21.11.2018	076037
Весы электронные настольные МК-6,2 - А22	96489	25.09.2018	070720



Протокол утвержден: Руководитель лаборатории -
Директор

П.В. Гуров

Начальник отдела АКВиТ

Д.Л. Емельянцева

Отпечатано в 2-х экз.
экз. № 1 - для ООО 'ЦЕРК-СЕРВИС',
экз. № 2 - Центр лабораторного анализа и технических измерений по Калининградской области

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения "ЦЛАТИ по Калининградской области"

конец протокола