

Испытательный центр ГНУ Почвенный институт им. В.В. Докучаева Россельхозакадемии

119017 Россия, Москва, Пыжевский пер., д. 7, стр. 2 Телефон: (495) 953-72-50 Факс: (495) 951-50-37 e-mail: info@esoil.ru

Аттестат аккредитации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № РОСС RU.0001.515366 от 28.10.2011 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 17/0205/12/003/9 (на 2-х листах, лист 1)
от «08» июня 2012 года

Заказчик	ООО «ИЦ Агропроект»
Наименование анализа объекта	Валовой анализ почв рентгенофлуоресцентным методом
Сопроводительный документ (акт отбора проб, заявка, договор)	Договор № 17/12 от 02 мая 2012 г. на оказание аналитических услуг
Объект анализа	Проба компостированного ила (Московская обл., г. Кашира, МУП «ПТК»)
Лабораторный номер пробы	S054/05/12
Маркировка Заказчика	Проба №1 (3-я повторность)
Пробоотбор	Осуществлялся Заказчиком
Допускаемые относительные отклонения	указаны в нормативно-технической документации
Масса (объем) проб	1000 г
Дата получения проб ИЦ	24.05.2012 г.
Время проведения испытаний	24.05.2012 г. – 08.06.2012 г.

Результаты испытаний

№ п.п.	Анализируемые показатели	Единицы измерений	Результаты испытаний	Метод испытаний
Валовый анализ почв:				
1	Калий (K ₂ O)	%	1,65	МР. Рентгенофлуоресцентный энерго-дисперсионный метод анализа почв в целях контроля уровня их загрязненности. М.: ВАСХНИЛ. Почвенный институт им. В.В. Докучаева, 1982 г.
2	Кальций (CaO)	%	4,71	
3	Титан (TiO ₂)	%	0,952	
4	Хром (Cr ₂ O ₃)	%	0,006	
5	Марганец (MnO)	%	0,066	
6	Железо (Fe ₂ O ₃)	%	4,24	
7	Никель (Ni)	мг/кг	37	
8	Медь (Cu)	мг/кг	446	
9	Цинк (Zn)	мг/кг	602	
10	Галлий (Ga)	мг/кг	7	

Примечание:

1. Результаты анализа выражены на анализируемую воздушно-сухую пробу.
2. Настоящий протокол касается только проб, подвергнутых испытанию.
3. Погрешность рентгенофлуоресцентного анализа соответствует нормам погрешности по III категории точности по требованиям Научного Совета по аналитическим методам (НСАМ).
4. Настоящий протокол не может быть скопирован без разрешения ИЦ.

Продолжение таблицы на листе 2

Начальник ИЦ

Подпись руки
А.В. Горобец
Заведующий ИЦ

А.В. Горобец

Испытательный центр ГНУ Почвенный институт им. В.В. Докучаева Россельхозакадемии

119017 Россия, Москва, Пыжевский пер., д. 7, стр. 2 Телефон: (495) 953-72-50 Факс: (495) 951-50-37 e-mail: info@esoil.ru

Аттестат аккредитации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии № РОСС RU.0001.515366 от 28.10.2011 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 17/0205/12/003/9 (на 2-х листах, лист 2)
от «08» июня 2012 года

(продолжение)

Результаты испытаний

№ п.п.	Анализируемые показатели	Единицы измерений	Результаты испытаний	Метод испытаний
Валовый анализ почв:				
11	Бром (Br)	мг/кг	26	МР. Рентгенофлуоресцентный энергодисперсионный метод анализа почв в целях контроля уровня их загрязненности. М.: ВАСХНИЛ. Почвенный институт им. В.В. Докучаева, 1982 г.
12	Свинец (Pb)	мг/кг	35	
13	Рубидий (Rb)	мг/кг	57	
14	Стронций (Sr)	мг/кг	423	
15	Иттрий (Y)	мг/кг	24	
16	Цирконий (Zr)	мг/кг	278	
17	Ниобий (Nb)	мг/кг	12	

Примечание:

1. Результаты анализа выражены на анализируемую воздушно-сухую пробу.
2. Настоящий протокол касается только проб, подвергнутых испытанию.
3. Погрешность рентгенофлуоресцентного анализа соответствует нормам погрешности по III категории точности по требованиям Научного Совета по аналитическим методам (НСАМ).
4. Настоящий протокол не может быть скопирован без разрешения ИЦ.

Начальник ИЦ



А.В. Горобец