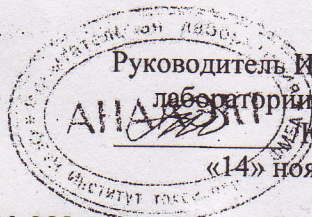


Система аккредитации аналитических лабораторий
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001. 514726
193019, Санкт-Петербург, ул. Бехтерева, д.1; т.: 567-55-06, факс: 274-28-69
e-mail: analekt@mail.ru



«Утверждаю»
Руководитель Испытательной
лаборатории «АНАЛЭКТ»
Ю.А.Игнатьев/
«14» ноября «2011» г.

Протокол испытаний № Б 11/14-008-с от 14 ноября 2011 г.

- Заказчик: ООО «ЭкоСтандарт Изыскания» для ООО «Ленстрой»
- Характеристика и обозначение проб: **проба почвы № П0711-Т. Территория земельного участка, предназначенного под объект жилищного строительства, расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г.п. им. Свердлова, участок кадастровый № 47:07:06-02-006:0028 и прилегающая территория; общей площадью 2,93 га. GPS-координаты точек отбора: N 59°47'58.32" E 30°37'53.49"; N 59°47'55.00" E 30°37'56.32"; N 59°47'52.23" E 30°37'49.30". Глубина отбора 0 – 5,0 м.**
- Дата получения пробы: 08.11.11, акт отбора б/н от 07.11.11 ООО «ЭкоСтандарт Изыскания»
- Дата проведения анализа: 08.11.11 – 14.11.11
- Методики выполнения измерений:
 - ФР.1.39.2007.03222 «Методика определения токсичности воды и водных вытяжек из почв, осадков сточных вод, отходов по смертности и изменению плодovitости дафний»
 - МР № 2.1.7.2279-07 «Экспресс-оценка токсичности отходов производства и потребления на культуре клеток млекопитающих»
- Условия приготовления вытяжки:

Острую токсичность пробы оценивали методом биотестирования.

В качестве тест объектов использовали **Daphnia magna** и гранулированную сперму быка.

Для биотестирования на **Daphnia magna** использовали водную вытяжку, полученную в соотношении: Р/В – 250 г/л при суточной экспозиции (t – 20 °С, вода водопродная, отстоянная).

Для биотестирования на гранулированной сперме быка использовали водную вытяжку, полученную в соотношении Р/В – 250 г/л при суточной экспозиции (t – 40 °С, вода дистиллированная, профильтрованная через бумажный фильтр «красная лента»)

7. Результаты анализа:

№ п/п	Определяемый показатель	Результаты исследований				Гигиенические нормативы
1	Чувствительность дафний к водной вытяжке в зависимости от кратности разведения	Гибель дафний, %				
		24 час	48 час	72 час	96 час	
		1	0	0	0	
		100	0	0	0	
	контроль	0	0	0	0	
2	Индекс токсичности – I_t , водной вытяжки в зависимости от кратности разведения, % 1 Средне-эффективное разведение – IR₅₀	93.8 < 5				I_t ≥ 80

8. Ответственный исполнитель:

29

/Александрова И.В./

Протокол выдан только на образец, подвергнутый испытаниям.
Копирование и перепечатка протокола без ведома лаборатории запрещена.
Без голографической наклейки не действителен.

КОПИЯ
ВЕРНА