

ООО «ЭКО центр»
394049, г. Воронеж, Рабочий пр-т, 101
т/факс. 250-22-50 (многоканальный)



Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.514506

ЭКО ЦЕНТР ЭКО CENTER ЭКО ЦЕНТР ЭКО CENTER ЭКО ЦЕНТР

ЭКО ЦЕНТР ЭКО CENTER ЭКО ЦЕНТР ЭКО CENTER ЭКО ЦЕНТР

ПРОТОКОЛ № 2-Б от 15.01.2018 г.

результатов биотестирования проб почв, грунтов, донных отложений, отходов

1. Наименование предприятия: %пример%

2. Фактический адрес предприятия: %пример%

3. Заказчик, юр. адрес: %пример%

4. Акт отбора пробы: № 2-О от 10.01.2018 г.

Маркировка пробы по акту отбора: 3-О

5. Дата проведения анализа: 11.01.2018 - 14.01.2018 гг.

№ 6-О - масла растительные отработанные при приготовлении пищи

6. НД на МИ: ФР.1.39.2007.03221; ФР.1.39.2007.03223

7. Пробоподготовка: согласно МИ

8. Требования к условиям проведения эксперимента:

Цериодафнии : t^0 19 - 24°C; pH 7,0 - 8,5; O_2 в начале анализа не ниже 6 мг/дм³, в конце не ниже 4 г/дм³

Scenedesmus

guadricauda: t^0 19 - 25°C; pH 7,0 - 8,5; O_2 в начале анализа не ниже 6 мг/дм³, в конце не ниже 4 г/дм³

Результаты биотестирования

№ п/п	Тест-объект	Условия испытаний						Время наблюдения	Кратность (Кр) разведения водной вытяжки из отхода, при которой вредное воздействие на гидробионтов отсутствует
		В начале биотестирования			При завершении биотестирования				
		t, °C	pH, ед. pH	Раств. O ₂ , мг/дм ³	t, °C	pH, ед. pH	Раств. O ₂ , мг/дм ³		
1	Цериодафнии	23,1	7,16	0	23,2	7,19	0	2 сут.	1 < безвредная кратность разбавления ≤ 100
2	Scenedesmus quadricauda	23,1	7,16	0	23,2	7,15	0	3 сут.	1 < безвредная кратность разбавления ≤ 100

Результаты биотестирования распространяются только на данные пробы.

Вывод: водная вытяжка из отхода без разбавления оказывает токсическое действие. Водная вытяжка из отхода, разбавленная в 100 раз, не оказывает токсическое действие. Согласно приложению № 5 к Критериям отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду, утвержденным приказом Минприроды России от 04.12.2014 г. № 536, отход отнесен к IV классу опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду.

Начальник лаборатории _____

Ответственный за подготовку протокола _____

Примечание: Без разрешения ООО «ЭКО центр» частичная перепечатка или копирование протокола запрещена.