

Лаборатория химической и токсикологической диагностики –
Испытательный Центр Экологических Исследований

ФГБУ НКЦТ им. С.Н. Голикова ФМБА России

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001. 514726

192019, г. Санкт-Петербург, ул. Бехтерева, д. 1, лит. Б (лабораторный корпус 2)
тел./факс: (812) 412-55-06, e-mail: lab.htd@toxicology.ru, inst_toksikol@fmbamail.ru

Утверждаю
Руководитель ИЦ
Вариошкин П.Н.

«05» апреля 2024 г.

ПРОТОКОЛ БИОТЕСТИРОВАНИЯ № Б 04/05-001.24 от 05.04.2024 г.

1. **Наименование, ИНН заказчика:** НО «СЭАОВ», ИНН 7726474606.
2. **Юридический (фактический) адрес заказчика:** 117105, Россия, г.Москва, Варшавское шоссе, д.1 стр.17, комната 6 (фактический адрес совпадает с юридическим).
3. **Основания для проведения испытаний:** заявка 01-27/343 от 15.03.2024 г.
4. **Наименование образца (ов) испытаний:** проба отходов.
5. **Сведения об отборе образца (ов):** Акт отбора проб отходов производства и потребления № А03/15-001.24 от 15.03.2024. Пробы отобраны инженером-химиком Северовой Е.А. в присутствии представителя Заказчика.
6. **Место проведения испытаний:** г. Санкт-Петербург, ул. Бехтерева, д.1, лит. Б (лабораторный корпус 2).
7. **Дата поступления образца (ов):** 15.03.2024 г. в 14-00
8. **Маркировка образца (ов), лабораторный номер:** указаны в пункте №14.
9. **Место отбора образца (ов):** 195030, Россия г. Санкт-Петербург, шоссе Революции, д. 114, литер А, помещение 208 (площадка накопления отходов).
10. **Дата проведения испытаний:** 15.03.24 – 05.04.24г.
11. **Цель проведения испытаний*:** определение компонентного состава и свойств отходов.
12. **Количество испытанных образцов:** 1 (один).
13. **Нормативные документы на методы испытаний:**
 - ФР.1.39.2007.03222 «Методика определения токсичности вод, водных вытяжек из почв, осадков сточных вод, отходов по смертности и изменению плодovitости дафний»
 - ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04/Т 16.1:2:2:2:2.3:3.7-04 «Методика определения токсичности питьевых, природных и сточных вод, водных вытяжек из почв, осадков сточных вод и отходов производства и потребления по изменению оптической плотности культуры водоросли хлорелла (*Chlorella vulgaris* beijer)

14. Результаты испытаний:

Маркировка образца - Проба № 1, отходы обеззараживания медицинских отходов классов Б и В из разнородных материалов (кроме биологических), загрязненных хлорсодержащими дезинфицирующими средствами.

Лабораторный № пробы: **О.240315/1**

Таблица № 3

Условия приготовления водной вытяжки:	Тест объекты	Продолжительность наблюдения, час	Безвредное разбавление БКР /ТКР	Результаты исследований	Гигиенические нормативы
без разбавления t 20 °C рН исх 6,3	<i>Daphnia magna</i>	96	883,0	Гибель, %	не более 10 %
				3,3	
без разбавления t 36 °C рН исх 6,3	<i>Chlorella vulgaris beijer</i>	22	789,0	Изменение скорости роста, %	ингибирование не более 20 %; стимуляция не более 30 %
				Ингибирование 5	

(конец таблицы испытаний)

В соответствии с «Критериями отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (Приказ МПР России № 536 от 04.12.14) исследуемую пробу по кратности разведения водной вытяжки можно отнести к **III классу**.

15. Дополнения, отклонения, исключения из методик испытаний: нет.

*-сведения предоставлены Заказчиком.

Полученные результаты относятся только к прошедшим испытаниям образцам, представленных в ИЦ. ИЦ не несет ответственности в отношении сведений, предоставленных заказчиком. Для концентраций менее или более С, указан предел чувствительности метода. Значение неопределенности результатов измерений соответствует установленным в НД на метод исследований/измерений. Результаты исследований распространяются только на представленные пробы.

Любые несанкционированные изменения, подделка, фальсификация, копирование содержания или оформления данного документа являются незаконными, а нарушители могут подвергнуться преследованию в установленном законом порядке.

Ответственный за составление данного документа:

Инженер-химик

(подпись)

Северова Е.А.

(конец протокола)