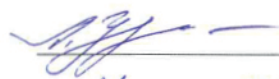


**ООО «ЛАБОРАТОРИЯ
РЕГИОНАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОДЕЙСТВИЯ ЭКОЛОГИИ»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес:
Российская Федерация, 398008, Липецкая область,
г. Липецк, ул. М.И. Неделина, д. 1 В, оф. 202.
Фактический адрес:
Российская Федерация, 398008, Липецкая область,
г. Липецк, ул. М.И. Неделина, д.1 В, оф. 202.
телефон: 8-800-250-51-68, e-mail: eco-1@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник
Испытательного лабораторного центра

 Л.И. Звягина
« 22 » февраля 2023 г.



ПРОТОКОЛ № 1.02.23/541
лабораторных исследований, испытаний и измерений
результатов биотестирования
от 22.02.2023г.

Сведения о заказчике	
Наименование	ООО «Материалист»
Юридический адрес/ фактический адрес	
Основание для проведения лабораторных исследований	Договор №ЛАБ051 от 15.02.2023г.
Регистрационный номер	№56 от 16.02.2023г.
Сведения об объекте	
Наименование объекта/ организации, где проведен отбор пробы	ООО «Материалист»
Адрес объекта/организации, где проведен отбор пробы	
Сведения о пробе*	
План и метод отбора пробы	—
Акт отбора пробы	№1.02.393 от 16.02.2023г.
Наименование	Вода сточная (техническая)
Место (адрес) отбора пробы	ООО «Материалист»
Точка отбора пробы	Емкость для смывов
Код пробы	1-1055-02-23
Дата и время отбора пробы	16.02.2023г. 08-30
Дата и время доставки пробы в ИЛЦ	16.02.2023г. 10-50
Должность, ФИО лица, производившего отбор	Заказчик*
Условия транспортировки	—
НД на метод отбора	—
Дополнительные сведения	—

Результаты биотестирования		
Тестируемая проба: Вода сточная (техническая)		
Биотестируемая среда: ряд разбавлений (фильтрат)		
Методика определения токсичности: ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004 Т 16.1:2:2.2:2.3:3.7-2004		
1	Тест-объект	Водоросли (<i>Chlorella vulgaris</i> Beijer)
2	Оценка тестируемой пробы	Не оказывает острое токсическое действие
3	Величина токсической кратности разбавления	Отсутствует
4	Дата проведения биотестирования	16.02.2023г.- 17.02.2023г.
Методика определения токсичности: ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06 Т 16.1:2:2.2:2.3:3.9-06		
1	Тест-объект	Дафния (<i>Daphnia magna</i> Straus) возраст: 6-24 ч.
2	Характеристика внешних факторов и условий испытаний	pH (ед.pH) 7,3±0,2 Т (°C) 20,4
3	Дата проведения биотестирования	16.02.2023г.- 18.02.2023г.
4	Продолжительность наблюдения (ч, сут.)	48 ч
5	Оценка тестируемой пробы	Не оказывает острое токсическое действие Летальная кратность разбавления ЛКР ₅₀₋₄₈ отсутствует Безвредная кратность разбавления БКР ₁₀₋₄₈ = 1 раз
6	**Класс опасности	V класс

Лицо ответственное за оформление данного протокола Лесенко С.Л.

-----конец протокола-----

Заключение:

Представленная на испытания проба согласно приказу МПР РФ №536 от 04.12.2014г.

«Об утверждении критериев отнесения отходов к I-V классу опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду» относится к отходам 5-го класса опасности.

*- Сведения о пробе предоставлены заказчиком

За качество отбора и представительность пробы лаборатория ответственности не несет.

** Класс опасности определен согласно приказу МПР РФ №536 от 04.12.2014г.

«Об утверждении критериев отнесения отходов к I-V классу опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду» (справочная информация, приведена по просьбе заказчика).

Отклонения от установленных норм/дополнения/исключения из методов: отсутствуют

Приложения (результаты расчетов) отсутствуют

Результаты испытаний распространяются только на данный образец

Перепечатка протокола или его части без разрешения ИЛЦ ООО «ЛАБОРАТОРИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОДЕЙСТВИЯ ЭКОЛОГИИ» не допускается