

Результаты испытаний биотестирования водной вытяжки на токсичность

№ п/п	Тест-объект	НД на метод выполнения измерений	Дата, время начала проведения анализа	Дата, время окончания проведения анализа	Кратность разбавления	Вывод о степени токсичности пробы	Без-вредная кратность разбавления	Усредненный индекс токсичности, %	Ответственный исполнитель
1.	Escherichia coli	ПНД Ф Т 14.1.2:3.4.11-04 16.1.2:3.3.8-04	23.06.14 16:30	03.07.14 13:00	2	Образец не токсичен	Без разбавления	1,6±0,3	Беляева О.Ю.
					3	Образец не токсичен			
					5	Образец не токсичен			
					9	Образец не токсичен			
2.	Chlorella vulgaris beijer	ПНДФ Т 14.1.2:3.4.10-04 16.1.2:3.3.7-04	23.06.14 16:30	03.07.14 13:00	1	Не оказывает острое токсичное действие	Без разбавления	5,9±1,5	Беляева О.Ю.
					3	Не оказывает острое токсичное действие			
					9	Не оказывает острое токсичное действие			
					27	Не оказывает острое токсичное действие			
					81	Не оказывает острое токсичное действие			

Заключение: По результатам испытаний биотестирования водная вытяжка отхода является нетоксичной без разбавления в соответствии с применяемыми методиками.
Согласно «Критериям отнесения отходов к классу опасности для окружающей природной среды» (приказ МПР №511 от 15 июня 2001 г.) данную пробу «Отходы затвердевшего полиуретана, полиуретановой пены или пленки» можно отнести практически неопасным отходам (V класс опасности для окружающей среды).

Протокол составлен в двух экземплярах. Экземпляр №1 – 1 шт. – Испытательной лаборатории ООО «Сибирский стандарт»
Экземпляр №2 – 2 шт. - Заказчику

Контроль точности результатов количественного химического анализа обеспечивается государственными стандартными образцами и внутренним контролем качества.

В случае отбора проб заказчиком результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытанию.

Ответственный за составление протокола _____



Беляева О.Ю.
ФИО

Испытательная лаборатория ООО «Сибирский стандарт»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ЭТ55 от 06.09.2011 г. Действителен до 06.09.2016 г.
Адрес испытательной лаборатории: 664081 Иркутская область, г. Иркутск, ул. Красноказачья, 115

№ 87-2014-О
от 04 июля 2014 г.
на 2 страницах
Экземпляр № 2

Протокол испытаний

1. Тип испытуемого образца: отход
2. Наименование испытуемого образца: код ФККО 571 010 00 01 00 5 Отходы затвердевшего полиуретана, полиуретановой пены или пленки
3. Заказчик: ООО «ППМ-Иркутск»
4. Адрес Заказчика: 664046, г.Иркутск, ул. Байкальская, д. 188/2, оф. 11
5. Место отбора пробы: 666033, г. Шелехов, Старателей и монтажников проспект,18, цех производства
6. Географические координаты: отсутствуют
7. Основание для проведения работ: договор № Э-71-14
8. Акт приемки/отбора проб: № 87-2014-О-АП
9. Нормативная документация на метод отбора проб: требования НД на МВИ
10. Дата и время отбора пробы: «23» июня 2014 г. 13:00
11. Дата и время доставки пробы: «23» июня 2014 г. 16:00
12. Отбор пробы произведен: мастер производственного участка Куницын Д.Ю.
13. Регистрационный номер пробы: 87О23061600 -14
14. Количество емкостей, в штуках: 1
15. Объем, масса пробы, в кг, литрах: 2,2
16. Сведения о емкости: маркированный полиэтиленовый пакет
17. Дополнительные сведения: отсутствуют
18. Условия проведения измерений: атмосферное давление, 84 – 106 кПа
температура воздуха, 20 +/- 5°С

относительная влажность воздуха, не более 80%
напряжение питания электросети, 220 +/- 22 В
частота переменного тока, 50 +/- 1 Гц

Начальник испытательной лаборатории
ООО «Сибирский стандарт»



Антипина Ю.А.
ФИО

Информация, указанная в «Протоколе испытаний» строго конфиденциальна, частичная или полная перепечатка протокола не допускается без разрешения испытательной лаборатории ООО «Сибирский стандарт».

Ответственный за составление протокола _____

подпись

Беляева О.Ю.
ФИО

Испытательная лаборатория ООО «Сибирский стандарт»
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ЭТ55 от 06.09.2011 г. Действителен до 06.09.2016 г.
Адрес испытательной лаборатории: 664081 Иркутская область, г. Иркутск, ул. Красноказачья, 115

№ 87-2014-О
23 июня 2014 г.
на 1 страницах
Экземпляр № 2

стр. 1 из 1

Акт отбора/приемки проб

1. Тип испытуемого образца: отход
2. Наименование испытуемого образца: код ФККО 571 010 00 01 00 5 Отходы затвердевшего полиуретана, полиуретановой пены или пленки
3. Заказчик: ООО «ППМ-Иркутск»
4. Адрес Заказчика: 664046, г.Иркутск, ул. Байкальская, д. 188/2, оф. 11
5. Место отбора пробы (точки отбора проб): 666033, г. Шелехов, Старателей и монтажников проспект,18, цех производства
6. Географические координаты: отсутствуют
7. Основание для проведения отбора проб: договор № Э-71-14
8. Нормативная документация на метод отбора проб: требования НД на МВИ
9. Дата и время отбора пробы: «23» июня 2014 г. 13:00
10. Тип пробы: точечная, объединенная (проба усреднялась в емкости объемом — дм³)
11. Регистрационный номер пробы: 87O23061600 -14
- 12.

№ п/п	Сведения о консервации, условиях хранения и доставки проб	Сведения о емкости	Объем, масса пробы, в кг, литрах:	Количество емкостей, в штуках	Цель исследования/показатель
1	Без консервации	Маркированный полиэтиленовый пакет	2,2	1	Биотестирование

13. Метеорологические характеристики: отсутствуют
14. Тип пробоотборного устройства: отсутствует
15. Карта-схема отбора проб: отсутствует
16. Информация об отборе арбитражных проб: отсутствует
17. Сведения об отборе параллельных проб, маркировка проб: отсутствуют
18. Наименование организаций, которые выполняют анализ проб: ООО «Сибирский стандарт»
19. Дополнительные сведения: отсутствуют
20. Претензии к отбору проб: не имею / имею
21. Сведения о лицах, участвовавших в отборе проб:
Мастер производственного участка _____ Куницын Д.Ю.
22. Сведения о лицах, доставивших пробу в лабораторию:
Мастер производственного участка _____ Куницын Д.Ю.
23. Дата и время доставки пробы в лабораторию: «23» июня 2014 г. 16:00
24. Пробу принял: инженер-эколог
ООО «Сибирский стандарт» _____ Беляева О.Ю.

