

Федеральное медико-биологическое агентство РФ
Институт токсикологии
Испытательная лаборатория продуктов питания
и объектов окружающей среды
"АНАЛЭКТ"

Аттестат аккредитации N РОСС RU.0001.514726

193019 Санкт-Петербург, ул.Бехтерева д.1
телефон: 274-28-69, 412-55-06



"Утверждаю"



Руководитель испытательной
лаборатории "АНАЛЭКТ"

/Ю.А.Игнатъев/

"30" октября 2012 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

N 30/10-133

- Наименование заказчика, адрес:**
ООО «СЕРТЭК», 190000 Санкт-Петербург, Адмиралтейская наб. д.12-14
- Объект испытаний:** теплоизоляционный материал пенополиуретан
Напыляемый «ЭКОТЕРМИКС 300», по ТУ 2254-001-90759533-11
- Изготовитель:** ООО «СтройфинансГрупп» ИНН 7801541533 Спб,
Набережная реки Смоленки д.14, лит. «А», офис 62
- Место и дата испытаний:** ИЛ «АНАЛЭКТ» 24.10.-29.10.2012г.
- НД на обязательные требования безопасности к продукции:**
ГН 2.1.6.1339-03 «Ориентировочно безопасные уровни воздействия
(ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населённых
мест»
ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации
(ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населённых
мест»
- Средства измерений, оборудование:**

Таблица 1

Наименование	Тип	Заводской номер	Данные о поверке
Газовый хроматомасс-спектрометр фирмы «Шимадзу»	GCMS-QP2010nc Plus	C70504576016	св-во № 022314
Атомно-абсорбционный спектрометр МГА-915 (св.№0062826)	МГА-915	504631	св-во № 0062826

Стр.2 к протоколу N 30/10-133 от 30.10.2012г.

7. Результаты испытаний:

Таблица 2

Наименование параметров	Норма по НД (мг/м3)	Результаты измерений (мг/м3)	НД на методы исследований
винил хлористый	0,010	<0,001	ГОСТ 30255-95
формальдегид	0,003	<0,003	МУК 4.1.599-96
ацетальдегид	0,010	<0,001	МУК 4.1.598-96
метилловый спирт	0,500	<0,001	МУК 4.1.600-96
бутиловый спирт	0,100	<0,001	МУК 4.1.598-96
бензол	0,100	<0,001	МУК 4.1.598-96
толуол	0,600	<0,001	МУК 4.1.598-96
этилбензол	0,020	<0,001	МУК 4.1.598-96
ксилол (смесь изом.)	0,200	0,012	МУК 4.1.598-96
изопропилбензол	0,014	<0,001	ГОСТ 26150-84
ацетальдегид	0,010	<0,005	ГОСТ 19917-93
изопропанол	0,600	<0,010	ГН 2.1.6.1339-03
пропанол	0,300	<0,010	ГН 2.1.6.1339-03
ацетон	0,350	<0,100	РД 52.04.186-89
этилацетат	0,100	<0,050	МУК 4.1.591-96
Σ изомеров алифатических углеводородов C8-C15	1,00	0,08	4.1.662-97 4.1.666-97
Σ изомеров полихлорированных и полибромированных бифенилов (ПХБ и ПББ)	1,0 ВРЗ	<0,0001	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.61-09.
бенз(а)пирен	0,000001	<0,0000005	МР 01-07
мышьяк	0,0003	<0,00025	М 02-014-2007
ртуть	0,0003	<0,00002	РД52.04.186-89 М03-06-2004

8. Условия приготовления пробы:

Исследовалась воздушная среда из герметично закрытой термостатированной камеры с помещённым в неё фрагментом испытуемой пробы теплоизоляционного материала пенополиуретан при температуре 40°C и насыщении (соотношение площади поверхности образца к объёму камеры) $S:V=0,28 \text{ м}^2/\text{м}^3$.

Исследование воздушной среды камеры проводилось

1. в режиме принудительного вентилирования камеры с образцом очищенным воздухом с кратностью воздухообмена 1 объём/час (динамический режим).

Ответственный исполнитель:

Вед. научный сотрудник

/Г.Н.Кульбицкий/

Ксерокопирование и перепечатка протокола без разрешения лаборатории запрещена!