

Документ (ы), устанавливающий (е) правила и методы исследований (испытаний) и измерений

пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава; СТБ ISO 14184-1-2011 Материалы текстильные. Определение содержания формальдегида. Часть 1. Определение содержания свободного и гидролизованного формальдегида методом водной экстракции; ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы, хрома в питьевых, природных и сточных водах методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией; ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 "Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений массовых концентраций железа, кобальта, марганца, меди, никеля, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии"; МУК 4.1.3171-14 Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, α-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава; ГОСТ 22648-77 Пластмассы. Методы определения гигиенических показателей; МУК 4.1.3169-14 Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в воде и водных вытяжках из материалов различного состава; МУК 4.1.737-99 Хромато-масс-спектрометрическое определение фенолов в воде; МУК 4.1.3166-14 Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава; МР 29ФЦ/2688-2003 Экспресс-метод оценки токсичности проб воздуха по водорастворимым компонентам с использованием в качестве тест-объекта спермы крупного рогатого скота

Результаты испытаний

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
<b>Вид и массовая доля сырья</b>				
Полиэфир (полиэстер)	%	ГОСТ ISO 1833-1-2011	-	100,0
<b>Физико-механические показатели</b>				
Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к воздействию стирки	балл	ГОСТ 9733.4-83	Не менее 3	5/5
Устойчивость окраски (закрашивание белого материала) к воздействию сухому трению	балл	ГОСТ 9733.27-83	Не менее 3	5
<b>Токсикологические показатели</b>				
Индекс токсичности (воздушная среда)	%	МР 29ФЦ/2688-2003	80-120	102,5
Индекс токсичности (водная среда)	%	ГОСТ 32075-2013	70-120	101,0
<b>Показатели химической безопасности в водной среде (экстрагируемые химические элементы)</b>				
Мышьяк	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Не более 1,0	Менее 0,0005 мг/дм <sup>3</sup> (менее 0,025 мг/кг)
Свинец	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Не более 1,0	Менее 0,0002 мг/дм <sup>3</sup> (менее 0,01 мг/кг)
Кобальт	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Не более 4,0	Менее 0,0002 мг/дм <sup>3</sup> (менее 0,01 мг/кг)
Медь	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	Не более 50,0	Менее 0,0001 мг/дм <sup>3</sup> (менее 0,05 мг/кг)
Никель	мг/кг	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98	Не более 4,0	Менее 0,0002 мг/дм <sup>3</sup> (менее 0,01 мг/кг)