

Лабораторная служба государственного учреждения  
«Минский городской центр гигиены и эпидемиологии»,  
ул. Петруся Бровки, 13, корп. 1, 220013, г. Минск,  
тел. 202-08-61, факс 202-08-90  
аккредитована государственным предприятием «БГЦА» на  
соответствие СТБ ИСО МЭК 17025-2007  
Аттестат аккредитации №ВУ/112 1.0484



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача  
государственного учреждения «Минский городской  
центр гигиены и эпидемиологии»

С.Л. Ермак

«17» октября 2019 г.

Отдел организации испытаний тел. 292 75 64

ПРОТОКОЛ № 09/19620/2019 от 17.10.2019 .

Наименование продукции: полистирольная лента

Заказчик, адрес: ООО «Каплайн», г.Минск, ул.Селицкого 21/1.

Начало/окончание исследований: 04.10.2019/16.10.2019.

Проба опечатана печатью: -

Производство: ООО «Каплайн», Республика Беларусь

Сопроводительные документы: заявление заказчика от 04.10.2019.

Акт отбора образцов: -

#### Описание образцов:

№	Наименование образцов проверяемой продукции, ее реквизиты (изготовитель: штриховой код и др.)	Ед. изм.	Размер партии	Дата изгот. (кон. срок реал.)	Количество отобранных образцов для испытаний
19620	Полистирольная лента, применяемая для производства упаковки молочной продукции Производитель: ООО «Каплайн», Республика Беларусь	м.	-	-	1 м.

Условия проведения исследований: температура: 20-24°C; относительная влажность: 38-48%.

#### Испытательное оборудование и средства измерений, применяемые при проведении исследований:

- Хроматограф Кристалл-2000 М, зав.№ 4609, следующая поверка 15.01.2020
- Хроматограф «Хроматэк-Кристалл-5000», зав.№ 052618, сл. поверка 31.06.2020
- Термогигрометр ТКА ПКМ/20, зав. № 206416, следующая поверка 07.05.2020

#### РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

№	Наименование показателя, нормы, допустимые уровни (ДУ) и пр.	Результаты исследований	Един. измер.	ТНПА на нормы и методы исследов.
1	<b>Органолептические показатели:</b>  Запах ( не более 1) Привкус, муть, осадок (не доп.)	Интенсивность запаха исследуемого образца и водной вытяжки — 0 баллов. Водная вытяжка бесцветная, прозрачная, без мути и осадка. Привкус водной вытяжки без особенностей по сравнению с контролем.	балл	ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»  Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005

2	Санитарно-химические показатели, токсикологические показатели:	При 80 гр.С		ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»
	Стирол в водной вытяжке (ДУ — 0,01)	не обн.	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33446-2015 МР № 01-024-07
	Метиловый спирт в водной вытяжке (ДУ — 0,2)	не обн.	мг/дм <sup>3</sup>	
	Бутиловый спирт в водной вытяжке (ДУ — 0,5)	не обн.	мг/дм <sup>3</sup>	
	Формальдегид в водной вытяжке (ДУ — 0,1)	< 0,02	мг/дм <sup>3</sup>	
	Бензол в водной вытяжке (ДУ — 0,01)	не обн.	мг/дм <sup>3</sup>	
	Толуол в водной вытяжке (ДУ — 0,5)	не обн.	мг/дм <sup>3</sup>	
	Этилбензол в водной вытяжке (ДУ — 0,01)	не обн.	мг/дм <sup>3</sup>	
	Стирол в 0,3% растворе молочной кислоты (ДУ — 0,01)	не обн.	мг/дм <sup>3</sup>	
	Метиловый спирт в 0,3% растворе молочной кислоты (ДУ — 0,2)	не обн.	мг/дм <sup>3</sup>	
	Бутиловый спирт в 0,3% растворе молочной кислоты (ДУ — 0,5)	не обн.	мг/дм <sup>3</sup>	
	Формальдегид в 0,3% растворе молочной кислоты (ДУ — 0,1)	< 0,02	мг/дм <sup>3</sup>	
	Бензол в 0,3% растворе молочной кислоты (ДУ — 0,01)	не обн.	мг/дм <sup>3</sup>	
	Толуол в 0,3% растворе молочной кислоты (ДУ — 0,5)	не обн.	мг/дм <sup>3</sup>	
	Этилбензол в 0,3% растворе молочной кислоты (ДУ — 0,01)	не обн.	мг/дм <sup>3</sup>	
	Стирол в 3% растворе молочной кислоты (ДУ — 0,01)	не обн.	мг/дм <sup>3</sup>	
	Метиловый спирт в 3% растворе молочной кислоты (ДУ — 0,2)	не обн.	мг/дм <sup>3</sup>	

Бутиловый спирт в 3% растворе молочной кислоты (ДУ — 0,5)	не обн.	мг/дм <sup>3</sup>
Формальдегид в 3% растворе молочной кислоты (ДУ — 0,1)	< 0,02	мг/дм <sup>3</sup>
Бензол в 3% растворе молочной кислоты (ДУ — 0,01)	не обн.	мг/дм <sup>3</sup>
Толуол в 3% растворе молочной кислоты (ДУ — 0,5)	не обн.	мг/дм <sup>3</sup>
Этилбензол в 3% растворе молочной кислоты (ДУ — 0,01)	не обн.	мг/дм <sup>3</sup>

Ответственные исполнители за достоверность результатов: Коврига Т.Б., Махонь М.А.  
Зав. лабораторией: Филькер Е.В.  
Ответственный за оформление протокола: Карпинчик С.А.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** По исследованным показателям представленный образец: полистирольная лента  
производство: ООО «Каплайн», Республика Беларусь  
соответствует требованиям: ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»,  
утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г № 769.

*Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.*

Врач-гигиенист отдела организации испытаний: \_\_\_\_\_ Л.А.Карпович

Зав. отделом организации испытаний, врач -лаборант: \_\_\_\_\_ М.А.Гриц

Протоколы испытаний представлены в 3-х экземплярах:

1-ый экземпляр – для заказчика

2-ой экземпляр – для заказчика

3-ий экземпляр – Государственное учреждение «Минский городской центр гигиены и эпидемиологии»

Размножение протокола возможно только с разрешения Государственного учреждения "Минский городской центр гигиены и эпидемиологии"