



Испытательный центр «ТИСИ»

ЗАО «Технический институт сертификации и испытаний»

Республика Беларусь, 220014, г. Минск, ул. Минина, 15
тел./факс: (+375 17) 226 36 71, 219 00 70, 219 09 51, 213 32 49
тел.: (+375 29) 189 67 94 (Velcom), (+375 29) 760 53 48 (МТС)
<http://tisi.by> e-mail: test@tisi.by

БГЦА	ВУ/112 02.1.0.1227
ВСКА	СТБ ИСО/МЭК 17025

Срок действия
аттестата аккредитации
по 23 октября 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Испытательного центра «ТИСИ»


В.В. Андросик

2019



Протокол на 5-ти листах
в 3-х экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ Л – 928/19

12.09.2019

Заказчик: Закрытое акционерное общество «Легпромразвитие». УНП 700056270

Адрес заказчика: Республика Беларусь, 213826, Могилевская обл., г. Бобруйск,
ул. К.Маркса, д. 27

Идентификационный №	Наименование объекта испытаний	Количество образцов (ед. измерения)	Наименование производителя объекта испытаний
Изделия санитарно-гигиенические для ухода за детьми из пластмасс			
749-Л-19	Горшок детский «Ора», с т. з. «BEROSSI», артикул 14-38с, код АС 21263000, ш.к. 4811244065320, нежно розового цвета. <i>Изготовлен из пластмассы (полипропилен), окрашенной в массу в различные цвета. Групповая упаковка: по 10 горшков в ящике.</i>	3 шт.	ЗАО «Легпромразвитие», местонахождение: Республика Беларусь, 213829, Могилевская обл., г. Бобруйск, ул. К. Маркса, д. 27

ТНПА, устанавливающие требования к объекту испытаний:

ТР ТС 007/2011 - Технический регламент Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков».

ТНПА, устанавливающие методы испытаний:

Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 - Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами.

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.

ГОСТ Р 50962-96 - Посуда и изделия хозяйственного назначения из пластмасс. Общие технические условия.

МУ 1.1.037-95 - Биотестирование продукции из полимерных и других материалов.

МУ от 19.10.90 - Методические указания по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек.

Вид испытаний: сертификационные

Акт отбора образцов продукции: б/н от 10.07.2019

Организация, проводившая отбор образцов: Орган по сертификации продукции и услуг РУП «Белорусский государственный институт метрологии». Эксперт-аудитор Пинчук Л.И., Мышко Е.В.

Основание для проведения испытаний: договор № 677ил/19 от 18.07.2019

Дата получения образцов на испытания: 17.07.2019

Дата проведения испытаний (начало – окончание): 26.08 – 11.09.2019

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура воздуха 19,7 – 21,7 °С

Относительная влажность 51,5 – 57,9 %

**ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ,
ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ**

№	Наименование оборудования	Заводской номер	Поверено (аттестовано) до:	Примечание
1	Регистратор температуры и влажности (логгер) testo 174Н	36686867	18.10.2019	Св.№ МН0684393-5018
2	Прибор комбинированный testo 608-Н1	45045617	09.04.2020	Св. № МН0244354-5019
3	Регистратор температуры и влажности (логгер) testo 175Н1	40399196	16.04.2020	Св. № 7919Т/Г
4	Регистратор температуры и влажности (логгер) testo 174Н	36686864	18.10.2019	Св. № МН0684392-5018
5	Анализатор изображения АТ-05	243	05.08.2021	Св. № МН0394394-4119
6	Хроматограф Кристаллюкс-4000М	1205	20.11.2019	Св. № МН0932433-5018
7	Фотоэлектроколориметр КФК-2	8507115	28.09.2019	Св. № МН0677876-5018
8	Секундомер электронный Интеграл С-01	400347	27.03.2020	Св. № МН0201838-4319
9	Весы лабораторные электронные МВ 210-А	29025094	18.07.2020	Св. № МН03899199-4719
10	Иономер лабораторный И-160 МП	130069	29.04.2020	Св. № МН02465735019
11	Весы лабораторные WL 0,6/С/В1	603349	29.11.2019	Св. № МН0744852-4718
12	Весы лабораторные электронные AS60/220/С/2/Н	600112	01.03.2020	Св. № ВУ 01 №284-47 Св. № МН0197007-4719

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Наименование показателей (идентификационный №)	ТНПА, устанавливающие требования к объекту испытаний	ТНПА, устанавливающие методы испытаний	Нормированное значение показателей (требование к объекту испытаний)	Фактическое значение	Вывод о соответствии
1	2	3	4	5	6	7
1	Внешний вид изделий 749-Л-19	ТР ТС 007/2011, статья 4, п. 6	ГОСТ Р 50962-96, п. 5.2	Изделия не должны иметь острых (режущих, колющих кромок), если это не определено функциональным назначением изделия.	Изделия не имеют острых (режущих, колющих кромок)	Соответствует
2	Стойкость к горячей воде 749-Л-19	ТР ТС 007/2011, статья 4, п. 6	ГОСТ Р 50962-96, п. 5.5	Изделие должно сохранять внешний вид и окраску, не деформироваться и не растрескиваться при температуре от 65 до 75 °С	Изделия устойчивы к воздействию горячей воды температурой 69 °С	Соответствует
3	Миграция красителя 749-Л-19	ТР ТС 007/2011, статья 4, п. 6	ГОСТ Р 50962-96, п. 5.6	Не должно наблюдаться стирания красителя при протирании изделия	Миграция красителя отсутствует	Соответствует
4	Изменение pH водной вытяжки 749-Л-19	ТР ТС 007/2011, статья 4, п. 1	МУ от 19.10.90, п. 5.1.2	Не более ± 1,0 ед. pH	0,1 ед. pH	Соответствует
5	Индекс токсичности 749-Л-19	ТР ТС 007/2011, статья 4, п. 1	МУ 1.1.037-95	От 70 до 120 % включительно	89,1 %	Соответствует
6	Миграция веществ в водную среду (дистиллированная вода) 749-Л-19	ТР ТС 007/2011, статья 4, п.6, приложение 4	МУК 4.1.3166-14	Не более:		
	0,2 мг/дм ³			н/о	Соответствует	
	0,1 мг/дм ³			н/о	Соответствует	
	0,2 мг/дм ³			н/о	Соответствует	
	0,1 мг/дм ³		н/о	Соответствует		
Формальдегид		Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005, прил. 28	0,1 мг/дм ³	н/о	Соответствует	

Заключение о результатах испытаний: результаты испытаний испытанных образцов по проверенным показателям соответствуют требованиям:

ТР ТС 007/2011 - Технический регламент Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков».

Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
«ТИСИ»

Тиражирование протокола (полное или частичное) возможно только с разрешения ИЦ «ТИСИ» ЗАО «Технический институт сертификации и испытаний» или согласия Заказчика.

Протокол оформлен в трех экземплярах и направлен:

Один экземпляр - ИЦ «ТИСИ»

Один экземпляр - Органу по сертификации продукции и услуг
РУП «Белорусский государственный институт метрологии»

Один экземпляр - ЗАО «Легпромразвитие»

Протокол испытаний оформил:

Инженер 2 категории



И.С. Денисова

Испытания проводили:

Инженер 1 категории

Инженер 1 категории

Ведущий инженер







Т.Е. Мицевич

А.А. Гляцевич

М.С. Колосовская

Протокол испытаний проверил:

Зав. лабораторией ФХМИ



Т.В. Бирюк