



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ МЕТРОЛОГИИ И  
ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ»

(ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»)

ЦЕНТР ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ № 300

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21A343 от 23.03.2016

117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д.31

Тел. (499) 668-28-80, факс (499) 124-99-96, E-mail: foodtest@rostest.ru

Места осуществления деятельности: 117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д.31; 141101, Россия, Московская область, г. Щелково, ул. 3-я линия, 31, ком. 5



УТВЕРЖДАЮ

Главный специалист  
лаборатории № 352

А.Н. Захаров

10.09.2021

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 130439-21 от 10.09.2021.

**Наименование образца испытаний\*:** Набор для волос: ободок, закладка 2шт (полиэстер, полистирол, металл), с маркировкой BERIOTTI

**Изготовитель\*:** Yiwu Zhuoia Jewelry Co., Ltd. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, Zhejiang Province, Yiwu City, Houjiang street, Fengqi Road 25

**Заявитель (Заказчик):** Орган по сертификации "РОСТЕСТ- Москва" Акционерного общества "Региональный орган по сертификации и тестированию" (АО «РОСТЕСТ»), рег.№ RA.RU.10AЯ46 от 27.04.2015. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 117186, Россия, г. Москва, ул. Нагорная, дом 3А, 4 этаж, помещение 1, комнаты № 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 22, 42, 44, 45, 46, 47

**На соответствие требованиям\*:** Технический регламент Таможенного союза "О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков" (ТР ТС 007/2011); статья 4 пункты 1, 5, 6

**Заявка:** № 124432/408776-352/230 от 27.08.2021

**Сопроводительный документ:** Акт отбора образцов № 408776-1 от 19.08.2021

Программа испытаний № 105X-230-2015 от 31.12.2015 п. 1, 2, 3 б; 386-230.-2016 от 21.12.2016 п. 1-3

**Дата поступления образца:** 01.09.2021

**Дата проведения испытаний:** с 01.09.2021 по 10.09.2021

**Средства измерений и испытательное оборудование:** При проведении испытаний использовались поверенные средства измерений и аттестованное испытательное оборудование (см. Приложение к протоколу)

**Результаты испытаний:** Результаты испытаний представлены с указанием единиц измерений, применяемых в Международной системе единиц, принятые Генеральной конференцией по мерам и весам (см. Приложение к протоколу)

*Описание образца, место осуществления лабораторной деятельности, условия проведения испытаний (при наличии) приведены в Приложении к протоколу.*

*Результаты испытаний распространяются только на предоставленный Заказчиком образец. Копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения Центра запрещено.*

*Информация, предоставленная в Приложении к протоколу испытаний, является конфиденциальной, доступна только Заказчику (Заявителю) и не подлежит разглашению третьим лицам.*

*Центр несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, кроме предоставленной Заказчиком. Информация, предоставленная Заказчиком отмечена (\*).*

ОРИГИНАЛ ПРОТОКОЛА ИСПЫТАНИЙ  
ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

**Описание образца:**

Сведения об упаковке: Индивидуальная упаковка не нарушена  
 Сведения о маркировке: Маркировка, размещенная на упаковке и изделии, содержит необходимую информацию об изделии и изготовителе на русском языке  
 состав: полиэстер, полистирол, металл

**Условия проведения испытаний:**

в соответствии с требованиями Инструкции № 880-71.

**Место осуществления лабораторной деятельности:** 117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д.31

**Результаты испытаний:**

Наименование показателя	ед. изм.	Норма по НД/НПА	Фактическое значение	НД на метод испытаний
<b>Общие требования безопасности:</b>				
<b>В водной модельной среде:</b>				
Индекс токсичности	%	70 - 120	95,2	МУ 1.1.037-95
Изменение рН водной вытяжки	-	+/-1	0,21	МУ по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек от 19.10.90 г

**Санитарно-химические показатели**

**Химические вещества и элементы, выделяющиеся в водную модельную среду:**

Ацетальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,20	менее 0,05	МУК 4.1.3166-14
Акрилонитрил	мг/дм <sup>3</sup>	не допускается	не обнаружен (менее 0,01)	МУК 4.1.3166-14
Бензол	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,01	менее 0,005	МУК 4.1.3166-14
Толуол	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,50	менее 0,005	МУК 4.1.3166-14
Ксилолы (смесь изомеров)	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,05	менее 0,005	МУК 4.1.3166-14
α-метилстирол	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,10	менее 0,005	МУК 4.1.3166-14
Стирол	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,02	менее 0,005	МУК 4.1.3166-14
Метилметакрилат	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,25	менее 0,005	МУК 4.1.3171-14
Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,1	менее 0,02	МУК 4.1.1265-03
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,03	менее 0,001	ГОСТ 31870-2012
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,50	менее 0,01	ГОСТ 31870-2012
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	не более 0,30	менее 0,04	ГОСТ 31870-2012

**НД на методы испытаний:**

МУ 1.1.037-95 Биотестирование продукции из полимерных и других материалов  
 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  
 МУ по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек от 19.10.90 «МУ по санитарно-химическому исследованию детских латексных сосок и баллончиков сосок-пустышек» от 19.10.90  
 МУК 4.1.3171-14 Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, метанола, этанола, метилакрилата, метилметакрилата, этилакрилата, изобутилакрилата, бутилакрилата, бутилметакрилата, толуола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава  
 МУК 4.1.1265-03 Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования

ГОСТ 31370-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии

**Средства измерений и испытательное оборудование:**

1. Прибор комбинированный Testo-610, зав.№ 39228502/206, Свидетельство о поверке № С-МА/06-09-2021/91497795, действительно до 05.09.2022.
2. Зареметр-анероид метеорологический ЗАММ-1, зав.№ 1913, Свидетельство о поверке № МА 0023285, действительно до 16.12.2021.
3. Весы лабораторные электрические АЗ-204, зав.№ 111342658, Свидетельство о поверке № СП 3038286, действительно до 04.10.2021.
4. Термостат-инкубатор Heratherm IGS 100, зав.№ 42129577, Аттестат № АТ 0051698, действительно до 28.09.2021.
5. Анализатор изображений АТ-05, зав.№ 205, Свидетельство о поверке № СП 2991504, действительно до 13.08.2022.
6. рН-метр 700 мод.744, зав.№ 29155, Свидетельство о поверке средства измерения № С-МА/02-08-2021/83812621, действительно до 01.08.2022.
7. Мультиметр цифровой Testo 760, зав.№ 0000435, Свидетельство о поверке № СП 3058389, действительно до 10.11.2021.
8. Хроматограф газовый Кристалл-2000М, зав.№ 2404-02, Свидетельство о поверке № СП 3052468, действительно до 30.09.2021.
9. Хроматограф газовый 7890В, зав.№ CN20093012, Свидетельство о поверке № С-МА/07-06-2021/68806616, действительно до 06.06.2022.
10. Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" исп.2, зав.№ 452535, Свидетельство о поверке № СП 3009390, действительно до 18.11.2021.
11. Анализатор жидкости Флюсрат-02-3М, зав.№ 4715, Свидетельство о поверке № СП 3064048, действительно до 01.10.2021.
12. Спектрофотометр атомно-абсорбционный SpectrAA 240Z, зав.№ MY1334004, Свидетельство о поверке № СП 3064490, действительно до 07.10.2021.

Конец протокола