



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
Федеральное бюджетное учреждение науки Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья  
(ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»)

ИНН 7815001513, КПП 784201001, ОГРН 1037843133316

Юридический адрес: 191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д.4.

Фактический адрес: 191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д.4.

Телефон: (812) 717-97-83, (812) 717-96-43. Факс: (812) 717-02-64. Электронная почта: info@s-znc.ru, szncilc@mail.ru.

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)**

ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»

Уникальный номер записи об аккредитации в  
реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511172

Лицензия на осуществление медицинской  
деятельности № ФС 51-01-001042 от 05.10.2017 г.

Адрес места осуществления деятельности: 191036,  
г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д.4, лит. Г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛЦ, руководитель отдела  
лабораторных исследований ФБУН «СЗНЦ  
гигиены и общественного здоровья»

Е.В. Зарицкая

19.09.2022



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №04.0822.21837.45990.12**  
от 19.09.2022

<b>Заявитель:</b>	Индивидуальный предприниматель Силкина Олеся Юрьевна, юр. адрес: 426035, Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Редукторная д. 14, к. 4 кв. 12, Россия. Фактический адрес: 426035, Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Редукторная д. 14, к. 4 кв. 12, Россия через ООО «Док-сервис», 191040, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Лиговка-Ямская, пр-кт Лиговский, д. 56 литера Г, помещ. 21-Н, ком. 17, 18, 19, 20
<b>Код пробы (образца) / Наименование образца испытаний</b>	04.0822.21837.01: Детский силиконовый массажер для десен (прорезыватель) с маркировкой «MIKMEL»
<b>Изготовитель:</b>	HUIZHOU MELIKEY SILICONE PRODUCT CO., LTD., юр. адрес: 6th Floor of ZongLian Industrial District, No.2 of HuiFeng 7 Road, HuiZhou ZhongKai Gao Xin Qu, HuiZhou 516000, GuangDong, Китай. Адрес производства: 6th Floor of ZongLian Industrial District, No.2 of HuiFeng 7 Road, HuiZhou ZhongKai Gao Xin Qu, HuiZhou 516000, GuangDong, Китай
<b>Место отбора пробы (образца):</b>	Индивидуальный предприниматель Силкина Олеся Юрьевна, фактический адрес: 426035, Удмуртская республика, г. Ижевск, ул. Редукторная д. 14, к. 4 кв. 12, Россия
<b>Дата поступления пробы (образца) в ИЛЦ:</b>	29.08.2022
<b>Сведения об отборе пробы (образца):</b>	Акт отбора № б/н от 17.08.2022
<b>Цель испытаний: оценка соответствия требованиям</b>	ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков», утверждённый Решением Комиссии Таможенного союза от 23 сентября 2011г. № 797
<b>Основание для проведения испытаний:</b>	Договор №СГИ-0815.2492 от 12.08.2015, заявка №04.0822.21837 от 25.08.2022

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья».

Протокол № 04.0822.21837.45990.12 от 19.09.2022 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 3

Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 29.08.2022

Даты проведения испытаний: 29.08.2022-19.09.2022

Сведения о средствах измерения:

Наименование СИ, заводской номер	Свидетельство о поверке
Газовый хроматограф «Хроматэк-Кристалл-5000», зав. № 052585	№ С-В/18-07-2022/173310893 действительно до 17.07.2023г
pH/ОВП-метр HI 2002-02 Edge, зав. № C0809059	№ С-ДЭК/25-10-2021/104309780 действительно до 24.10.2022г.
Анализатор изображений АТ-05, зав. № 190	№ С-А/21-09-2021/96409502 действительно до 20.09.2023г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М», зав. № 6227	№ С-СП/01-04-2022/147332882 действительно до 31.03.2023г.
Весы лабораторные ВЛЭ-1023С1, зав. № J351-002	№ С-СП/18-03-2022/141408456 действительно до 17.03.2023г.

Результаты испытаний:

**1. Органолептические испытания:**

Определяемые показатели	Результаты испытаний	Гигиенический норматив	НД на методы испытаний
Внешний вид	Поверхности элементов гладкие, острые края и кромки отсутствуют, без сколов и трещин	Не должны иметь острых (режущих, колющих) кромок и краев. Поверхность должна быть без сколов и трещин.	ГОСТ Р 50962-96, п. 5.2

**2. Физико-химические, санитарно-химические и токсикологические испытания:**

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Гигиенический норматив	НД на методы испытаний
Изменение pH водной вытяжки	ед. pH	+0,3	Не более $\pm 1,0$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Миграция веществ в модельную среду (дистиллированная вода)				
Ацетальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	Не более 0,2	МУК 4.1.3.166-14
Спирт бутиловый	мг/дм <sup>3</sup>	Не обнаружен, <0,05*	Не допускается	МУК 4.1.3.166-14
Спирт метиловый	мг/дм <sup>3</sup>	Не обнаружен, <0,05*	Не допускается	МУК 4.1.3.166-14
Фенол	мг/дм <sup>3</sup>	<0,0005	Не более 0,05	МУК 4.1.752-99
Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	Не обнаружен, <0,02*	Не допускается	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02
Бензол	мг/дм <sup>3</sup>	Не обнаружен, <0,005*	Не допускается	МУК 4.1.3.166-14
Биологическая безопасность				
Индекс токсичности	%	107,7	70-120	МУ 1.1.037-95

\*предел обнаружения вещества по допущенным методикам.

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний.

Химик-эксперт санитарно-гигиенической лаборатории

Ширяева Т.И.

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья».

Протокол № 04.0822.21837.45990.12 от 19.09.2022 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 3



### 3. Токсикологические испытания:

Определяемые показатели	Норма по НД	Результаты испытаний	НД на методы испытаний
Острая токсичность при пероральном введении	более 5000 мг/кг	Более 5000 мг/кг	МУ 05РЦ/3140-91 п. 3
Действие на слизистые экспериментальных животных	индекс раздражающего действия – 0 баллов	индекс раздражающего действия – 0 баллов	МУ 05РЦ/3140-91 п. 7
Сенсибилизирующее действие	отсутствие эффекта	отсутствие эффекта	МУ 1.1.578-96 пп. 3.1*

*\*Примечание:*

*Острую токсичность при пероральном введении испытывали на крысах*

*Раздражающее действие на слизистые испытывали на кроликах*

*Сенсибилизирующее действие испытывали на морских свинках*

Заведующая токсикологической лабораторией



Тимофеева Е.В.

Ответственный за оформление протокола:  
врач по общей гигиене



Рахматова С.А.

-----  
-конец протокола-

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.
2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья».

Протокол № 04.0822.21837.45990.12 от 19.09.2022 напечатан в 3 экземплярах стр. 3 из 3

