1123

Гарнетик

МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ» (ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)

ВИПРОБУВАЛЬНА СЛУЖБА УКРТЕСТ

Адреса: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143, Україна
Телефон: (+38044)-526-20-03; телефакс: (+38044)-522-66-57; ел. пошта: ptdep@prodcert.org

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник начальника науково-дослідного центру випробувань продукції
_____ Г.О. Шатаєва
"_16_" квітня 2021 р.

П Р О Т О К О Л
випробувань виробів
№ 2814/21-в

Випробувальна служба УкрТЕСТ акредитована Національним агентством з акредитації України на компетентність відповідно до вимог ДСТУ ISO/IEC 17025:2006

Атестат акредитації № 20635 від 17 лютого 2020 р.

Всього аркушів 3

20635
ДСТУ ISO/IEC 17025

Київ-2021

Мінекономіки
ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ"
УкрПРОДТЕСТ
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР ВИПРОБУВАНЬ ПРОДУКЦІЇ
Центр № 172

Підготував: СЕРГІЙ ІВАНЮТА, файл: P:\Prot_21\2814_21.doc

1. **Заявник:** ТОВ "ГЕРМЕТИК.", вул. Мурманська, 33-В, м. Кропивницький, 25014, Україна

Завдання № 01123-17/21 від 06.04.2021 Українського науково-методичного центру оцінки відповідності та випробувань харчових продуктів, виробів, що контактують з харчовими продуктами, іграшок, парфумерно-косметичної продукції та продукції побутової хімії (УкрПРОДТЕСТ) на проведення випробувань продукції згідно з листом Заявника від 05.04.2021

2. **Об'єкти випробувань та реєстраційні номери:**

2814. Фарба по тканині MAMBO, ART Kompozit

3. **Виробник:** ТОВ "ГЕРМЕТИК.", вул. Мурманська, 33В, м. Кіровоград, Кіровоградська обл., 25014, Україна

Примітка: назва продукції та виробника вказані згідно з листом Заявника.

4. **Акт відбору зразків:** Зразки відібрано і доставлено представником Заявника

5. **Дата одержання зразків:** 13.04.2021

6. **Дати проведення випробувань:** 13.04.2021 - 16.04.2021

7. **Результати випробувань**[1]**:** наведені в таблиці

8. **Відповідальні виконавці:**

Начальник лабораторії _____ Т.А. Назаренко

[1] **Результати випробувань стосуються тільки зразків, які піддавались випробуванням.**

Протокол випробувань не можна відтворювати частково без письмового дозволу науково-дослідного центру випробувань продукції.

Мінекономіки
ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ"
УкрПРОДТЕСТ
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР ВИПРОБУВАНЬ ПРОДУКЦІЇ
Почта № 172

Р Е З У Л Ь Т А Т И В И П Р О Б У В А Н Ь

Таблиця

Найменування показників	Вимоги НД	Результати випробувань	Невизначеність, U (k=2, P=0,95)	Позначення НД на методи випробувань
1	2	3	4	5

2814. Фарба по тканині MAMBO, ART Kompozit

Показники хімічної безпеки[1]

1	2	3	4	5
Міграція алюмінію, мг/кг	не більше 70000	0,15	± 0,01	ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція кадмію, мг/кг	не більше 17	не виявлено (<0,01)		ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція плюмбуму, мг/кг	не більше 23	не виявлено (<0,01)		ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція купруму, мг/кг	не більше 7700	не виявлено (<0,01)		ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція цинку, мг/кг	не більше 46000	0,15	± 0,01	ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція бору, мг/кг	не більше 15000	не виявлено (<0,01)		ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція хрому (III) (Cr (III), мг/кг	не більше 460	не виявлено (<0,01)*		ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція хрому хрому (VI) (Cr (VI), мг/кг	не більше 0,2			
Міграція арсену, мг/кг	не більше 47	не виявлено (<0,01)		ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція барію, мг/кг	не більше 18750	0,12	± 0,01	ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція кобальту, мг/кг	не більше 130	не виявлено (<0,01)		ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція стибію, мг/кг	не більше 560	не виявлено (<0,01)		ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція мангану, мг/кг	не більше 15000	не виявлено (<0,01)		ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція меркурію, мг/кг	не більше 94	не виявлено (<0,01)		ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція нікелю, мг/кг	не більше 930	не виявлено (<0,01)		ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція селену, мг/кг	не більше 460	не виявлено (<0,01)		ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція стронцію, мг/кг	не більше 56000	0,09	± 0,01	ДСТУ ISO 11885:2005
Міграція олова, мг/кг	не більше 180000	не виявлено (<0,01)		ДСТУ ISO 11885:2005

[1] Вимоги НД наведені згідно з ДСТУ EN 71-3:2018 (EN 71-3:2013+A3:2018, IDT) "Безпечність іграшок. Частина 3. Міграція певних елементів"

* Результат вимірювань представлено як результат вимірювань міграції загального хрому.

Визначення мігруючих елементів проводили методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою на атомно-емісійному спектрометрі ICP 6300 (фірма "Thermo Fisher Scientific", США).

Мінекономіки
ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ"
УкрПРОДТЕСТ
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР
ВИПРОБУВАНЬ ПРОДУКЦІЇ
Почта № 172