



**BUREAU
VERITAS**

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

ЛАБ. № : (6619)261-0247
ДАТА : 19 септември 2019 г.
СТР. : 1 ОТ 10

Дата на представяне: 11.09.2019 г.
Период на изпитване: 11.09.2019 г. до 16.09.2019 г.
BV EE Реф. № /

Описание на пробата:	Получената(ите) проба(и) е(са): ЕЛЕКТРИЧЕСКО БЮРО ЗА РАБОТА В СЕДНАЛО И ИЗПРАВЕНО ПОЛОЖЕНИЕ		
Производител:	/	Купувач:	/
Тип №	M07-23R, M02-23R, N02-22R, TP12075	PO №	/
Страна на произход:	/	Страна по местоназначение:	Отвъдморска страна

Елемент(и) на изпитване: Подробности вижте на стр. 2

ОБОБЩЕНИЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ

ПОИСКАНО ИЗПИТВАНЕ	ЗАКЛЮЧЕНИЕ
Съдържание на полициклични ароматни въглеводороди (PAHs) – Регламент (ЕО) № 1907/2006 Приложение XVII, Вписване 50, точка 5	УСПЕШНО
Общо съдържание на кадмий – Позоваване на Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XVII, Вписване 23	УСПЕШНО
Общо съдържание на олово – Позоваване на Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XVII, Вписване 63	УСПЕШНО
Съдържание на фталати – Позоваване на Регламент (ЕС) 2018/2005 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XVII, Вписване 51 и 52	УСПЕШНО

Бележка: Изпитваната част от пробата е посочена от клиента.
Заключението от изпитването е дадено въз основа на резултатите от изпитваната част.
Резултатите по-долу са прехвърлени от (6619)254-1127 от 16 септември 2019 г.

ЗАБЕЛЕЖКА

Ако има въпроси или притеснения по този протокол, моля, свържете се със следните лица:

Общи въпроси и фактуриране

г-н Спийд Йу/ г-жа Кабел Чен
(021) 24166888*6832/6850

Speed.yu @cn.bureauveritas.com/ Cabell.Chen@cn.bureauveritas.com

Технически въпроси

г-н Гордън Йу/Кен Хе
(021) 24166888*6852/6859

Gorden.yu @cn.bureauveritas.com/ Kenny.he@cn.bureauveritas.com

BUREAU VERITAS

ОТДЕЛ ЗА УСЛУГИ ПО ПОТРЕБИТЕЛСКИ ПРОДУКТИ (ШАНХАЙ)

Местоположение на лабораторията за изпитване:

№ 368, Guangzhong Road, Zhuangqiao Town, Minhang, Шанхай
No.168, Guanghua Road, Zhuangqiao Town, Minhang, Шанхай

ИЗГОТВЕНО ОТ: Самър

подпис: не се чете
Линд Лъв, Технически специалист

Bureau Veritas
Consumer Products Services Division (Shanghai)
No.168, Guanghua Road, Zhuangqiao Town, Minhang,
Шанхай, Китай.
Пощенски код: 201108
Тел. 86-21-24166888 Факс: 86-21-64890042
Имейл:
bvcpss_sh_info@cn.bureauveritas.com Http:
www.bureauveritas.com/cps

Този протокол се уредя и включва чрез позоваване на Условието за изпитване, публикувани на датата на издаване на този протокол в <http://www.bureauveritas.com/cps> и е предназначен за Вашата изключителна употреба. Всяко копиране или репликиране на този протокол към или за друго лице или организация, или използване на нашето име или търговска марка, е разрешено само с нашето предварително писмено разрешение. Този протокол излага нашите констатации единствено по отношение на изпитваните проби, идентифицирани тук. Резултатите, посочени в този протокол, не са показателни или представителни за качеството или характеристиките на партидата, от която е взета пробата за изпитване или на подобен или идентичен продукт, освен ако не е специално и изрично отбелязано. Нашият протокол включва всички изпитвания, поискани от Вас, и резултатите от тях въз основа на информацията, която сте ни предоставили. Имате 60 дни от датата на издаване на този протокол, за да ни уведомите за всяка съществена грешка или пропуск, причинени от нашата небрежност; при условие обаче, че такова известие трябва да бъде в писмена форма и да разглежда конкретно въпроса, който искате да повдигнете. Ако не повдигнете подобен въпрос в рамките на предписания срок, вие ще приемете безусловно пълнотата на този протокол, проведените изпитвания и правилността на съдържанието на протокола.



**BUREAU
VERITAS**

ЛАБ. № : (6619)261-0247
ДАТА : 19 септември 2019 г.
СТР. : 2 ОТ 10

Описание на пробата, възложена от лаборатория:

Елемент на изпитване	Описание
1	Черно покритие
2	Сребърен метал
3	Метал с черно покритие
4	Черна пластмаса
5	Черна пластмаса
6	Жълта пластмаса
7	Черна пластмаса
8	Черна пластмаса
9	Черна пластмаса
10	Прозрачна пластмаса
11	Черна пластмаса
12	Черна пластмаса
13	Пластмаса с принт с лепило
14	Кафяво покритие
15	Кафява пластмаса
16	Бяло покритие
17	Бяла пластмаса
18	Бяло покритие

Бележка:

g = грам(ове)	% = процент
mcg = микрограм(ове)	1 mg/kg = 0,0001%
mg/kg = милиграм на килограм	„<“ = по-малко от
mg/L = милиграм на литър	„>“ = по-голямо от
g/kg = грам(ове) на килограм	Req. = Изискване
MDL = Метод на граница за откриване	„-“ = Не се регулира
ND = Не е открит (< MDL)	NA = Не е приложимо
EX = Освободени	



**BUREAU
VERITAS**

ЛАБ. № : (6619)261-0247
ДАТА : 19 септември 2019 г.
СТР. : 3 ОТ 10

Снимка на представена проба

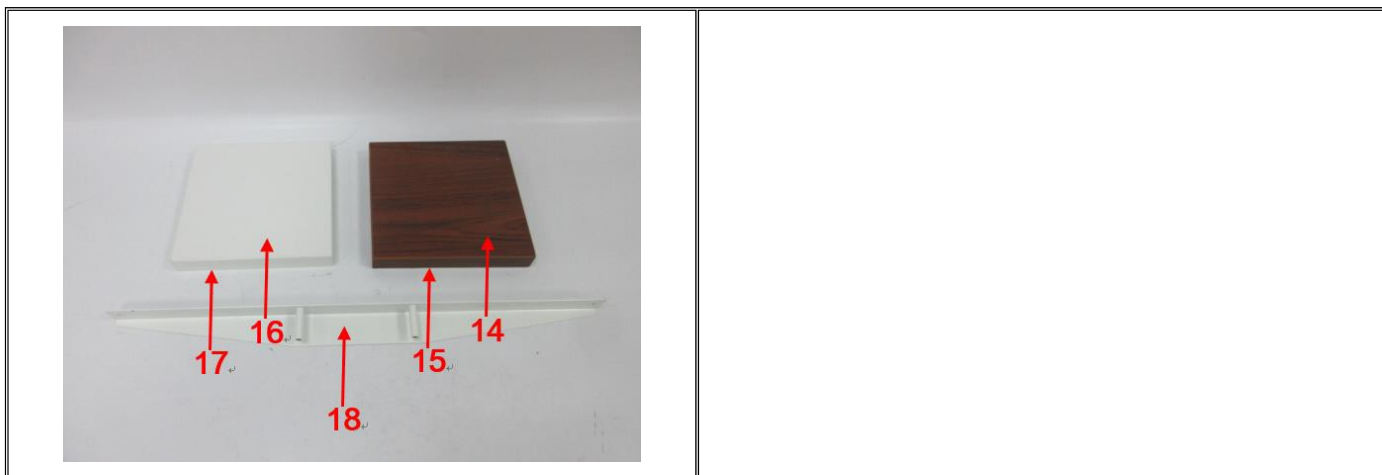




**BUREAU
VERITAS**

ЛАБ. № : (6619)261-0247
ДАТА : 19 септември 2019 г.
СТР. : 4 ОТ 10

Снимка на представена проба





**BUREAU
VERITAS**

ЛАБ. № : (6619)261-0247
ДАТА : 19 септември 2019 г.
СТР. : 5 ОТ 10

РЕЗУЛТАТ ОТ ИЗПИТВАНЕ

I. Съдържание на полициклични ароматни въглеводороди (ПАНs) – Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XVII, Вписване 50, точка 5

Метод на изпитване: Позоваване на GS-спецификация за изпитване и оценка на полициклични ароматни въглеводороди (ПАНs) съгласно Комитета за безопасност на продуктите (Ausschuss für Produktsicherheit (AfPS), издание: 4 август 2014 г.)

Параметър	Мерна единица	Резултат				Максимална допустима граница
		1	4	5	6	
Бензо (а) пирен	mg/kg	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1
Бензо (е) пирен	mg/kg	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1
Бензо (а) антрацен	mg/kg	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1
Хризен	mg/kg	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1
Бензо (b) флуорантен	mg/kg	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1
Бензо (j) флуорантен, Бензо (k) флуорантен	mg/kg	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1
Дибензо (а,h) антрацен	mg/kg	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1
Заклучение	-	УСПЕШНО	УСПЕШНО	УСПЕШНО	УСПЕШНО	-

Параметър	Мерна единица	Резултат				Максимална допустима граница
		7	8	9	10	
Бензо (а) пирен	mg/kg	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1
Бензо (е) пирен	mg/kg	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1
Бензо (а) антрацен	mg/kg	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1
Хризен	mg/kg	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1
Бензо (b) флуорантен	mg/kg	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1
Бензо (j) флуорантен, Бензо (k) флуорантен	mg/kg	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1
Дибензо (а,h) антрацен	mg/kg	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1
Заклучение	-	УСПЕШНО	УСПЕШНО	УСПЕШНО	УСПЕШНО	-

Параметър	Мерна единица	Резултат				Максимална допустима граница
		11	12	13	14	
Бензо (а) пирен	mg/kg	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1
Бензо (е) пирен	mg/kg	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1
Бензо (а) антрацен	mg/kg	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1
Хризен	mg/kg	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1
Бензо (b) флуорантен	mg/kg	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1
Бензо (j) флуорантен, Бензо (k) флуорантен	mg/kg	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1
Дибензо (а,h) антрацен	mg/kg	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1
Заклучение	-	УСПЕШНО	УСПЕШНО	УСПЕШНО	УСПЕШНО	-



**BUREAU
VERITAS**

ЛАБ. № : (6619)261-0247
ДАТА : 19 септември 2019 г.
СТР. : 8 ОТ 10

РЕЗУЛТАТ ОТ ИЗПИТВАНЕ

IV. Съдържание на фталати – Позоваване на Регламент (ЕС) 2018/2005 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XVII, Вписване 51 и 52

Метод на изпитване : Екстракция с разтворител, анализирана с мас-спектрометър с газова хроматография.

Максимална допустима граница:	Сума от DBP, BBP, DEHP, DIBP: 0,1% Сума от DNOP, DIDP, DINP: 0,1%
-------------------------------	--

A.

Параметър	Мерна единица	Резултат			
		1	4	5	6
DBP	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
BBP	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
DEHP	%	<0,005	<0,005	0,034	<0,005
DIBP	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Сума	%	<0,020	<0,020	0,034-0,049	<0,020
Заклучение	-	УСПЕШНО	УСПЕШНО	УСПЕШНО	УСПЕШНО

B. Допълнителни изисквания за играчки и продукти за грижа за деца, които могат да се поставят в устата от децата (вж. забележка)

Параметър	Мерна единица	Резултат			
		1	4	5	6
DNOP	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
DIDP	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
DINP	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Сума	%	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
Заклучение	-	УСПЕШНО	УСПЕШНО	УСПЕШНО	УСПЕШНО

A.

Параметър	Мерна единица	Резултат			
		7	8	9	10
DBP	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
BBP	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
DEHP	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
DIBP	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Сума	%	<0,020	<0,020	<0,020	<0,020
Заклучение	-	УСПЕШНО	УСПЕШНО	УСПЕШНО	УСПЕШНО

B. Допълнителни изисквания за играчки и продукти за грижа за деца, които могат да се поставят в устата от децата (вж. забележка)

Параметър	Мерна единица	Резултат			
		7	8	9	10
DNOP	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
DIDP	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
DINP	%	<0,005	<0,005	0,018	0,030
Сума	%	<0,015	<0,015	0,018-0,028	0,030-0,040
Заклучение	-	УСПЕШНО	УСПЕШНО	УСПЕШНО	УСПЕШНО



**BUREAU
VERITAS**

ЛАБ. № : (6619)261-0247
ДАТА : 19 септември 2019 г.
СТР. : 9 ОТ 10

РЕЗУЛТАТ ОТ ИЗПИТВАНЕ

IV. Съдържание на фталати – Позоваване на Регламент (ЕС) 2018/2005 за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006, Приложение XVII, Вписване 51 и 52

Метод на изпитване : Екстракция с разтворител, анализирана с мас-спектрометър с газова хроматография.

Максимална допустима граница:	Сума от DBP, BBP, DEHP, DIBP: 0,1% Сума от DNOP, DIDP, DINP: 0,1%
-------------------------------	--

A.

Параметър	Мерна единица	Резултат			
		11	12	13	14
DBP	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
BBP	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
DEHP	%	<0,005	0,014	0,022	0,041
DIBP	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Сума	%	<0,020	0,014-0,029	0,022-0,037	0,041-0,056
Заключение	-	УСПЕШНО	УСПЕШНО	УСПЕШНО	УСПЕШНО

V. Допълнителни изисквания за играчки и продукти за грижа за деца, които могат да се поставят в устата от децата (вж. забележка)

Параметър	Мерна единица	Резултат			
		11	12	13	14
DNOP	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
DIDP	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
DINP	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Сума	%	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
Заключение	-	УСПЕШНО	УСПЕШНО	УСПЕШНО	УСПЕШНО

A.

Параметър	Мерна единица	Резултат			
		15	16	17	18
DBP	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
BBP	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
DEHP	%	0,008	0,010	0,006	0,020
DIBP	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Сума	%	0,008-0,023	0,010-0,025	0,006-0,021	0,020-0,035
Заключение	-	УСПЕШНО	УСПЕШНО	УСПЕШНО	УСПЕШНО

V. Допълнителни изисквания за играчки и продукти за грижа за деца, които могат да се поставят в устата от децата (вж. забележка)

Параметър	Мерна единица	Резултат			
		15	16	17	18
DNOP	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
DIDP	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
DINP	%	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Сума	%	<0,015	<0,015	<0,015	<0,015
Заключение	-	УСПЕШНО	УСПЕШНО	УСПЕШНО	УСПЕШНО



**BUREAU
VERITAS**

ЛАБ. № : (6619)261-0247
ДАТА : 19 септември 2019 г.
СТР. : 10 ОТ 10

Забележка:

- Играчките и продуктите за отглеждане на деца, които могат да се поставят в устата от децата, трябва да отговарят на изискванията както на част А, така и на В.
- Списъкът на фталатите е обобщен в таблицата на Допълнението.

ДОПЪЛНЕНИЕ

Списък на фталати					
№	Име на анализите	CAS-№	№	Име на анализите	CAS-№
1	Дибутил фталат (DBP)	84-74-2	5	Ди-н-октил фталат (DNOP)	117-84-0
2	Бутил бензил фталат (BBP)	85-68-7	6	Ди-изо-децил фталат (DIDP)	26761-40-0
3	Ди-2-етилхексил фталат (DEHP)	117-81-7	7	Ди-изо-нонил фталат (DINP)	28553-12-0
4	Ди изобутил фталат (DIBP)	84-69-5	-	-	-

КРАЙ

Приложение

Клиентът заяви, че пробата по-долу е от същия материал като изпитаната проба.

Описание
M06-23D, M06-23R, M06-22D, M06-22R, M06-43D, M06-42D, M06-33D, M06-33R, M04-23D, M04-43D, M04-23R, M04-22D, M04-42D, M04-22R, M07-23D, M07-23R, M07-22D, M07-42D, M07-22R, M07-43D, M07-33D, M07-33R, M02-22R, M02-23D, M02-23R, M02-23R-TB, M02-33D, M02-33DC, M02-33R, M02-33RC, M02-43D, M02-KP01, M03-23D, M03-23R, M03-33D, M03-33R, M03-43D, S02-22D, S02-22R, S03-22D, S03-22R, S02-13D, S02-13D-B, S02-22D-TB, N02-22D, N02-22D-TB, N02-22R, N04-22D-B, N04-22D-DB, 10034476, 10034480, 10034481, 10034483, 10034484, 10034485