

Έκθεση Δοκιμών Αρ.: 33042 GR

Σελίδα 1 από 2

Ημερ/νία:	09/09/2016
Πελάτης:	VECHRO ΑΕ Λιοσίων 302 GR - 111 45 Αθήνα
Εντολέας:	-
Σύμβαση:	-
Περιγραφή δειγμάτων:	1 δείγμα • 33042 – Smaltolux Hydro (εφαρμοσμένο σε επιφάνεια)
Ημερ/νία παραλαβής:	29/08/2016

Η δειγματοληψία πραγματοποιήθηκε από τον πελάτη. Τα αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά τα δείγματα που παρελήφθησαν.

Περιγραφή εργασίας:

Δοκιμές	Ημερ/νία ολοκλήρωσης
Ασφάλεια Παιχνιδιών – Μετανάστευση ορισμένων στοιχείων	09/09/16



Η Έκθεση Δοκιμών είναι ελλιπής χωρίς όλες τις σελίδες οι οποίες καθορίζονται παραπάνω.

Παράρτημα Αθηνών της ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε., Ελευθερίου Βενιζέλου 4, 17676 Καλλιθέα, Αθήνα
Τηλ.: 210 9234932, Fax: 210 9235603, e-mail: lab@ebetam.gr, <http://www.ebetam.gr>

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΩΝ – ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΜΕΘΟΔΟΣ : EN 71-03: 2013 + A1: 2014
SAFETY OF TOYS
PART 3:
MIGRATION OF CERTAIN ELEMENTS

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ : EXTRACTION

ΣΥΣΚΕΥΗ : ICP-MS

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

ΔΕΙΓΜΑ: 33042	ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ σε υλικό που απομακρύνεται με ξύσιμο (mg /Kg) Κατηγορία III - Scraped – off	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ (mg /Kg)
ΣΤΟΙΧΕΙΟ		
Αργίλιο (Al)	70.000	6.352,50
Αντιμόνιο (Sb)	560	< 0,50
Αρσενικό (As)	47	< 0,50
Βάριο (Ba)	18.750	10,50
Βόριο (B)	15.000	11,32
Κάδμιο (Cd)	17	< 0,25
Χρώμιο III (Cr)*	460	< 0,50
Χρώμιο VI (Cr) *	0,2	< 0,02
Κοβάλτιο (Co)	130	< 0,50
Χαλκός (Cu)	7.700	4,97
Μόλυβδος (Pb)	160	< 0,50
Μαγγάνιο (Mn)	15.000	4,24
Υδράργυρος (Hg)	94	< 0,05
Νικέλιο (Ni)	930	< 0,50
Σελήνιο (Se)	460	< 0,50
Στρόντιο (Sr)	56.000	5,10
Κασσίτερος (Sn)	180.000	< 0,50
Οργανικές ενώσεις κασσιτέρου*	12	< 2,0
Ψευδάργυρος (Zn)	46.000	628,6

- Chromium III, Chromium VI and Organic Tin contents were not directly determined and were derived from migration results of total chromium and tin respectively.
- Organic Tin was expressed as TBT (Tributyltin)

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	Συμμορφώνεται
-------------------	---------------

ΚΕΛΛΥ ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ
ΧΗΜΙΚΟΣ, M.Sc.

ΑΡΑΓΙΔΙΚΟΣ
ΣΟΦΙΑ ΦΡΑΤΖΕΣΚΟΥ
ΚΛΩΣΤΟΫΦΑΝΤΟΥΡΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ