

Η εφαρμογή της χημικής νομοθεσίας στην Κύπρο  
Αποτελέσματα εκστρατειών 2023  
Και επιβολή Διοικητικών προστίμων

**Παναγιώτης Γυμνάου**  
**Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας**  
**Κλάδος ΚΧΠ**

# ΕΚΣΤΡΑΤΕΙΕΣ ΠΟΥ ΣΥΝΟΔΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ



- Παιχνίδια, είδη παιδικής φροντίδας και πλαστικά αντικείμενα για το σπίτι για φθαλικές ενώσεις.
- Κόλλες για οργανικούς διαλύτες (Βενζόλιο, Χλωροφόρμιο, Τολουόλιο) και 1,2 Διχλωροαιθάνιο.
- Δερμάτινα είδη για εξασθενές Χρώμιο.
- Έλεγχος της ταξινόμησης, της συσκευασίας και της επισήμανσης υγρών οικιακών καθαριστικών προϊόντων σύμφωνα με το pH.
- Πλαστικά Αντικείμενα για εντοπισμό PAHs.

# Αναλυτής χειρός RAMAN για ανίχνευση φθαλικών εστέρων

- Περιορισμός για φθαλικούς εστέρες σε παιχνίδια, είδη παιδικής φροντίδας και πλαστικά καταναλωτικά αντικείμενα
- Ανίχνευση των 7 φθαλικών εστέρων που περιορίζονται σε pass/fail mode
- Ανίχνευση εάν το προϊόν είναι PVC – αυξημένη πιθανότητα για φθαλικά
- Επι τόπου ανίχνευση σε αντικείμενα. Μη-καταστροφική μέθοδος
- Μόνο ποιοτική ένδειξη για την παρουσία των φθαλικών εστέρων
- Τα θετικά δείγματα αποστέλλονται για περαιτέρω εργαστηριακή ανάλυση



# ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΧΕΙΡΟΣ Χ-RAY FLORESCENCE (XRF) ΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

➤ Σε ψευδοκοσμήματα ή μεταλλικά αντικείμενα σε επαφή με το δέρμα για ανίχνευση:

- Καδμίου,
- Νικελίου
- Μολύβδου



➤ Σε δερμάτινα αντικείμενα για ανίχνευση εξασθενούς Χρωμίου

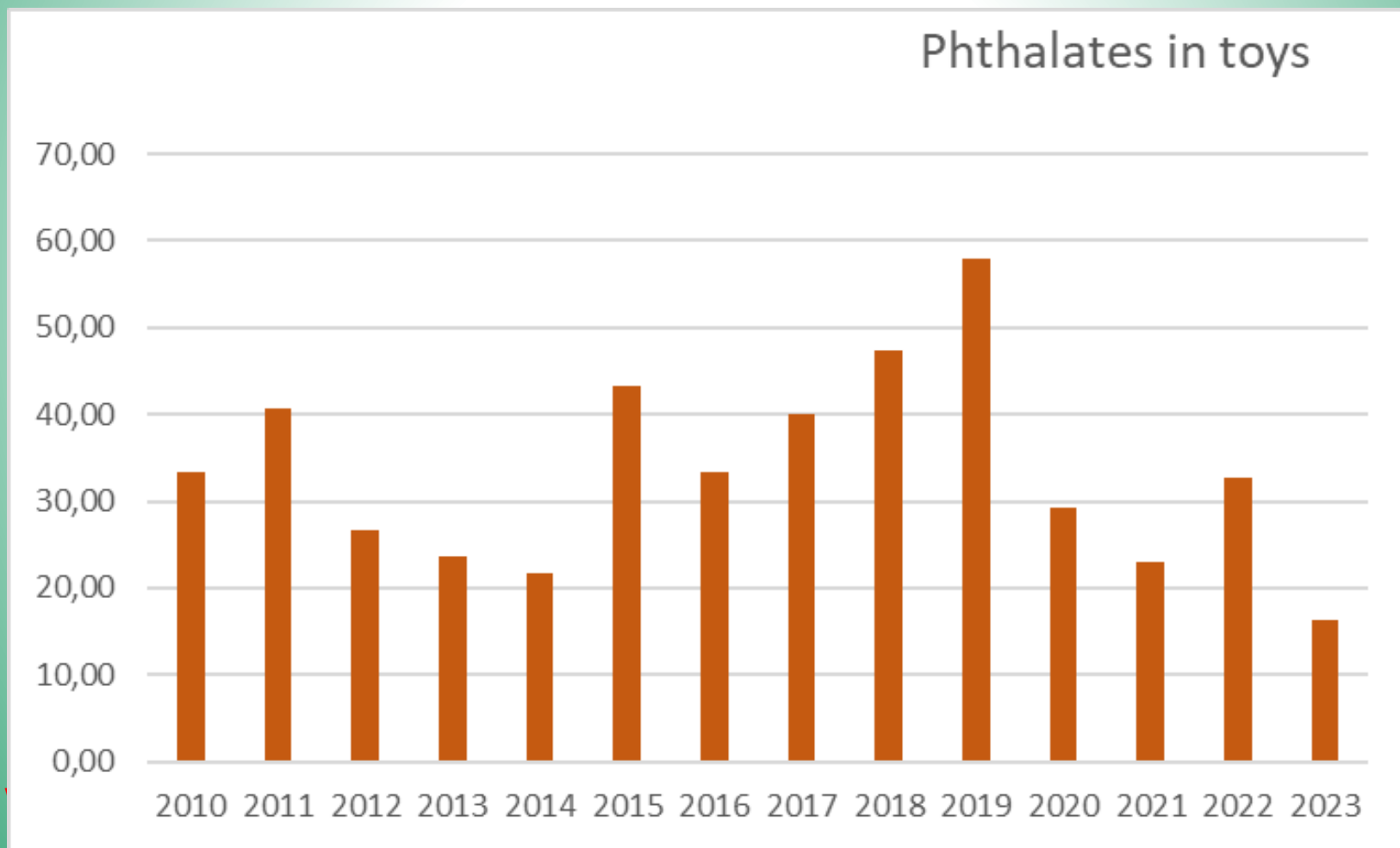


# ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ 2023

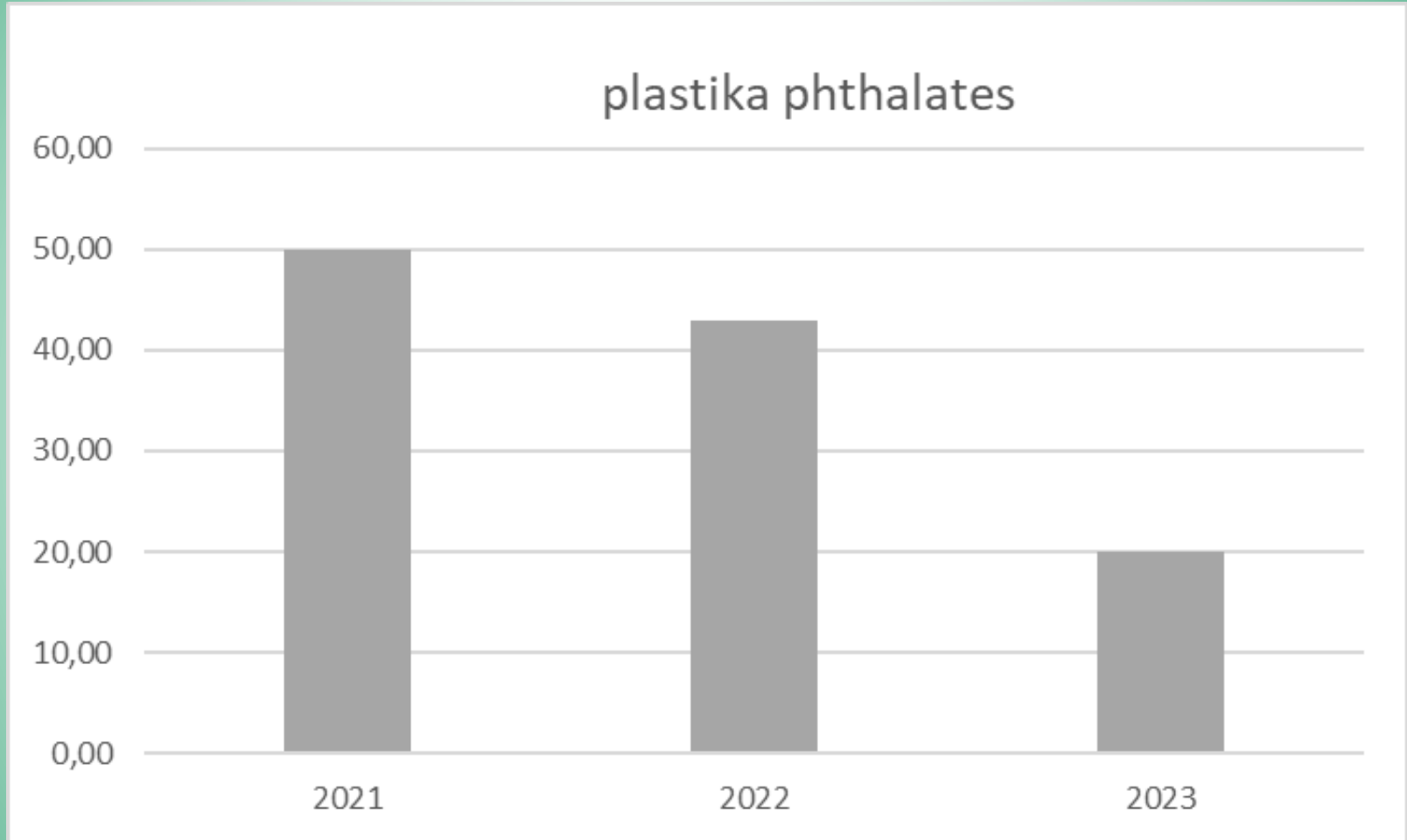
- Φθαλικοί εστέρες σε Παιχνίδια : 9 στα 48 δείγματα ( 18,7%)
- Φθαλικοί εστέρες σε Πλαστικά αντικείμενα: 3 στα 15 δείγματα ( 20%)
- Χρώμιο σε δερμάτινα είδη: 1 στα 17 δείγματα ( 5,8%)

# ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΝΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ 2010-2023

(% ΑΝΑ ΕΤΟΣ)



# ΦΘΑΛΙΚΟΙ ΕΣΤΕΡΕΣ ΣΕ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ (% ΑΝΑ ΕΤΟΣ)



# ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Επιθεωρήσεις



(Προγραμματίζονται περίπου 300 κάθε χρόνο)

2016: 283

2017: 282

2018: 309

2019: 298

2020: 247

2021: 575

2022: 350

2023: 343

Δείγματα που συλλέχθηκαν για χημική ανάλυση

2016: 170

2017: 169

2018: 182

2019: 133

2020: 119

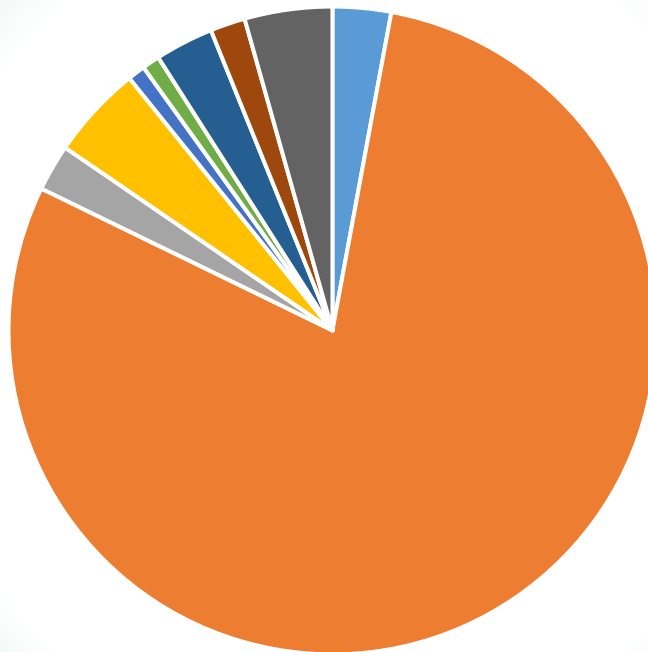
2021: 117

2022: 125

2023: 120



# ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ 2023



- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| ■ Κανονισμός 98/2013 - Πρόδρομες ουσίες εκρηκτικών υλών | ■ REACH-Καταχώριση                |
| ■ REACH-Περιορισμοί Παρ. XVII                           | ■ Δειγματοληψίες                  |
| ■ Διερεύνηση / απόσυρση μη συμμορφούμενων προϊόντων     | ■ Έλεγχος για αδειοδότηση (REACH) |
| ■ Έλεγχος επισήμανσης και συσκευασίας                   | ■ Εξασθενές Χρώμιο                |
| ■ Φθαλικές ενώσεις                                      |                                   |

# ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



## Ειδοποιήσεις RAPEX

Για το 2023: 12 (8 φθαλικές ενώσεις σε παιχνίδια, 1 χρώμιο σε δέρμα και 3 φθαλικές ενώσεις σε πλαστικά)

Από το 2010: 260 (228 φθαλικές ενώσεις, 11 κόλλες, 13 για νικέλιο, 1 PAHs, 1 χρώμιο)

## Διοικητικά πρόστιμα 2023

Επιβολή 9 Διοικητικών πρόστιμων συνολικού ποσού 2250 ευρώ (7 για διάθεση ακατάλληλων παιχνιδιών στην αγορά, 1 για ψευδοκόσμημα με Νικέλιο και 1 για ακατάλληλη σήμανση).

Συνολικά έως και σήμερα έχουν επιβληθεί 31 διοικητικά πρόστιμα



# REACH-EN-FORCE 12

- ▶ Κατά τη διάρκεια του προγράμματος, οι αρμόδιες εθνικές αρχές θα ελέγχουν σε συνεργασία με τις τελωνειακές αρχές εισαγόμενες ουσίες, μείγματα και αντικείμενα για συμμόρφωση με το REACH.
- ▶ Οι έλεγχοι θα πραγματοποιηθούν καθ'όλο το 2024.
- ▶ Το Ref-12 στοχεύει στη συνεργασία μεταξύ των αρμόδιων Αρχών του REACH και των τελωνείων καθώς ο έλεγχος των εισαγωγών στο σημείο εισόδου είναι το πιο αποτελεσματικό μέσο για να ελεγχθούν τα μη συμμορφούμενα προϊόντα.
- ▶ Στην Κύπρο οι έλεγχοι θα εστιαστούν σε (α) **Καταχωρίσεις** εισαγόμενων χημικών ουσιών και (β) **περιορισμούς** σε αντικείμενα
- ▶ Αυξημένο ποσοστό προϊόντων που σταματούν για έλεγχο στο Τελωνείο

# REACH-EN-FORCE 12

- Κατάλογος αντικειμένων / μειγμάτων για προτεραιοποίηση των αντικειμένων / χημικών προϊόντων που σταματούν στα Τελωνεία για έλεγχο έχει αναπτυχθεί από το πρόγραμμα και χρησιμοποιείται και στην Κύπρο
- Η προτεραιοποίηση των περιορισμών βασίσθηκε στα μη-συμμορφούμενα προϊόντα που κοινοποιούνται στο RAPEX καθώς και στη διαθεσιμότητα γρήγορων αναλυτικών ελέγχων με όργανα χειρός / τελωνειακά εργαστήρια

# REACH-EN-FORCE 12



Παράρτημα XVII του κανονισμού REACH	Ουσία και μείγμα/αντικείμενο προς έλεγχο
Καταχώριση 5	Βενζόλιο σε κόλλες στιγμής
Καταχώριση 23	Κάδμιο σε κοσμήματα και υλικά χαλκοκόλλησης
Καταχώριση 27	Νικέλιο σε κοσμήματα
Καταχώριση 32	Τολουόλιο σε κόλλες στιγμής
Καταχώριση 47	Χρώμιο VI σε τσιμέντα και δερμάτινα είδη
Καταχώριση 48	Χλωροφόρμιο σε κόλλες στιγμής
Καταχώριση 50	Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες (ΠΑΥ) σε κόκκους/πλακίδια/τάπητες από καουτσούκ για επενδύσεις δαπέδων, παιδικές χαρές και γήπεδα αθλοπαιδιών και σε τιμόνια ποδηλάτων
Καταχώριση 51	Φθαλικές ενώσεις σε προϊόντα παιδικής φροντίδας, παιχνίδια, εξαρτήματα γυμναστικής, εξαρτήματα μπάνιου, υποδήματα και τιμόνια ποδηλάτων
Καταχώριση 52	Φθαλικές ενώσεις σε προϊόντα παιδικής φροντίδας και παιχνίδια
Καταχώριση 63	Μόλυβδος σε κοσμήματα
Καταχώριση 64	1,4-διχλωροβενζόλιο σε αποσμητικά χώρου, ταμπλέτες WC και παρασκευάσματα καθαρισμού
Καταχώριση 69	Μεθανόλη σε υγρά αποπάγωσης
Καταχώριση 75	Διάφορες ουσίες σε μελάνια τατουάζ
Άλλες καταχωρίσεις του παρ. XVII	Τα συμμετέχοντα κράτη μέλη μπορούν να καταγράψουν άλλες καταχωρίσεις που διερευνήθηκαν.

Ευχαριστώ πολύ.  
Απορίες Ερωτήσεις