

Άρθρο 28α ⁽¹⁾

Θηλές θηλάστρων και ψευδοθήλαστρα από ελαστομερές ή καουτσούκ

1. Οι θηλές θηλάστρων και τα ψευδοθήλαστρα (πιπίλες) που κατασκευάζονται από ελαστομερές ή καουτσούκ, δεν πρέπει να ελευθερώνουν, N-νιτροζαμίνες και N-νιτροζώσιμες ουσίες σε ποσότητες μεγαλύτερες από:
 - 0,01 mg N-νιτροζαμίνες συνολικά/Kg θηλάστρου ή ψευδοθηλάστρου
 - 0,1 mg N-νιτροζώσιμες ουσίες/Kg θηλάστρου ή ψευδοθηλάστρου. Ως νιτροζώσιμες ουσίες ορίζονται οι ουσίες που μπορούν να μετατραπούν σε N-νιτροζαμίνες.
2. Οι βασικοί κανόνες, για τον προσδιορισμό των ελευθερούμενων N-νιτροζαμινών και N-νιτροζώσιμων ουσιών, καθώς και τα γενικά κριτήρια που εφαρμόζονται στη μέθοδο εξακριβωμένης καταλληλότητας που πρέπει να ακολουθείται για τον προσδιορισμό τους, καθορίζονται στα Παραρτήματα 1 και 2.
3. Προσαρτώνται στο άρθρο αυτό τα ακόλουθα Παραρτήματα 1 και 2.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΒΑΣΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΜΕΝΩΝ N-ΝΙΤΡΟΖΑΜΙΝΩΝ ΚΑΙ N-ΝΙΤΡΟΖΩΣΙΜΩΝ ΟΥΣΙΩΝ

1. Υγρό της δοκιμασίας (διάλυμα δοκιμασίας σιέλου)
Για την παρασκευή του υγρού δοκιμής-ελευθέρωσης, διαλύουμε 4,2 g όξινου ανθρακικού νατρίου (NaHCO_3), 0,5 g χλωριούχου νατρίου (NaCl), 0,2 g ανθρακικού καλίου (K_2CO_3) και 30,0 mg νιτρώδους νατρίου (NaNO_2) σε ένα λίτρο απεσταγμένου νερού ή νερού ισοδύναμης καθαρότητας. Το διάλυμα πρέπει να έχει pH 9.
2. Συνθήκες της δοκιμασίας.
Δείγματα υλικού προερχόμενα από κατάλληλο αριθμό θηλών ή ψευδοθηλάστρων της ίδιας παρτίδας εμβαπτίζονται στο υγρό της δοκιμασίας ελευθέρωσης επί 24 ώρες σε θερμοκρασία 40°C ($\pm 2^\circ\text{C}$).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ N-ΝΙΤΡΟΖΑΜΙΝΩΝ ΚΑΙ N-ΝΙΤΡΟΖΩΣΙΜΩΝ ΟΥΣΙΩΝ

1. Η ελευθέρωση των N-νιτροζαμινών προσδιορίζεται σε ένα δείγμα από κάθε διάλυμα και λαμβάνεται σύμφωνα με το παράρτημα 1. Οι N-νιτροζαμίνες εκχυλίζονται από το δείγμα με διχλωρομεθάνιο (DCM) ελεύθερο νιτροζαμινών και προσδιορίζονται με αέρια χρωματογραφία.
2. Η ελευθέρωση των N-νιτροζώσιμων ουσιών προσδιορίζεται σε άλλο δείγμα από κάθε διάλυμα που λαμβάνεται σύμφωνα με το παράρτημα 1. Οι νιτροζώσιμες ουσίες μετατρέπονται σε νιτροζαμίνες με οξύνιση του δείγματος με υδροχλωρικό οξύ. Στη συνέχεια οι νιτροζαμίνες εκχυλίζονται με διχλωρομεθάνιο και προσδιορίζονται με αέρια χρωματογραφία.

- Επιτρέπεται, από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, η εμπορία και χρήση θηλών και ψευδοθηλάστρων που είναι σύμφωνα με την παρούσα απόφαση.
- απαγορεύεται, από 1 Απριλίου 1995 η εμπορία και η χρήση θηλών και ψευδοθηλάστρων που δεν είναι σύμφωνα με την παρούσα απόφαση.

Παραπομπές

⁽¹⁾ Απόφ. ΑΧΣ 598/94, ΦΕΚ 956/Β/22.12.94 «Προσθήκη άρθρου 28α στον Κώδικα Τροφίμων σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 93/11/ΕΟΚ».