

ΚΑΝΟΝΑΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ HRIC

Σκοπός της παρούσας οδηγίας είναι η περιγραφή της εφαρμογής του κανόνας απόφασης του εργαστηρίου για τη συμμόρφωση των εξεταζόμενων δειγμάτων με την ισχύουσα νομοθεσία ή οδηγίες ή τις κατά περίπτωση προδιαγραφές, όταν και όπου αυτό απαιτηθεί.

Βάσει αυτού, η Διοίκηση δεσμεύεται για τα εξής:

- 1) Εφόσον στην Ελληνική ή ενωσιακή νομοθεσία ή σε κατευθυντήριες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής καθορίζονται κανόνες απόφασης, αυτοί ακολουθούνται **απαρέγκλιτα**. Πιο συγκεκριμένα
 - i. για τις αναλύσεις πόσιμων νερών, η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές της ΚΥΑ Δ1(δ) / ΓΠ οικ.27829/2023.
 - ii. για τις αναλύσεις υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων σε τρόφιμα εφαρμόζεται ο κανόνας απόφασης σύμφωνα με SANTE/11312/2021. Το δείγμα θεωρείται συμμορφούμενο εάν $x < L$ ή αν $x - U < L$, ενώ το δείγμα θεωρείται μη συμμορφούμενο αν $x > L$ ή αν $x - U > L$ όπου L το νομοθετικό όριο, x το μετρούμενο αποτέλεσμα, και U η **διευρυμένη αβεβαιότητα της μεθόδου** σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95% ($k=2$) στο 50%.
- 2) Στις περιπτώσεις που δεν καθορίζεται ο τρόπος εφαρμογής του κανόνα απόφασης από τη νομοθεσία ή δεν υφίσταται καμία επίσημη κατευθυντήρια οδηγία για την εφαρμογή του, το εργαστήριο δεν εφαρμόζει κανόνα απόφασης, εκτός αν υπάρξει σχετικό αίτημα από πελάτη.

- 3) Εφόσον απαιτηθεί από πελάτη δήλωση συμμόρφωσης για αποτέλεσμα αναλύσεων τότε το εργαστήριο ακολουθεί τους παρακάτω κανόνες
Για δήλωση συμμόρφωσης ή μη , σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95%:
- Εάν $x-U \leq L_{max}$, όπου x το μετρούμενο αποτέλεσμα, U η διευρυμένη αβεβαιότητα και L_{max} το ανώτατο (νομοθετικό) όριο , τότε το αποτέλεσμα δηλώνεται ως **συμμορφούμενο**.
 - Εάν $x-U > L_{max}$, όπου x το μετρούμενο αποτέλεσμα, U η διευρυμένη αβεβαιότητα, και L_{max} το ανώτατο (νομοθετικό) όριο, τότε το αποτέλεσμα δηλώνεται ως **μη συμμορφούμενο** .
 - Εάν $x+U \geq L_{min}$, όπου x το μετρούμενο αποτέλεσμα, U η τυπική αβεβαιότητα και L_{min} το κατώτατο (νομοθετικό) όριο , τότε το αποτέλεσμα δηλώνεται ως **συμμορφούμενο**
 - Εάν $x+U < L_{min}$, όπου x το μετρούμενο αποτέλεσμα, u η τυπική αβεβαιότητα και L_{min} το κατώτατο (νομοθετικό) όριο τότε το αποτέλεσμα δηλώνεται ως **συμμορφούμενο**.
- 4) Στην περίπτωση που το μετρούμενο αποτέλεσμα x συγκρίνεται με μία μοναδική δηλούμενη τιμή L , αυτό θεωρείται συμμορφούμενο σε επίπεδο εμπιστοσύνης 95% όταν $x - U \leq L \leq x + U$, όπου U η Διευρυμένη Αβεβαιότητα.
- 5) Σε περίπτωση που ο πελάτης θέλει να εφαρμοστεί δικός του κανόνας απόφασης για τον έλεγχο συμμόρφωσης των δειγμάτων του, αυτός εξετάζεται από το εργαστήριο και εξετάζεται αν θα γίνει αποδεκτός.
- 6) Σε περίπτωση εσωτερικών μεθόδων όπου δεν έχει υπολογιστεί η αβεβαιότητα, τότε το εργαστήριο δεν παρέχει δήλωση συμμόρφωσης.
- 7) Ο ανωτέρω κανόνας απόφασης βρίσκεται αναρτημένος στην ιστοσελίδα του εργαστηρίου (www.hric.gr), μέσω της οποίας ο πελάτης μπορεί να ενημερωθεί εκ των προτέρων για τον κανόνα απόφασης που εφαρμόζει το εργαστήριο.