



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ  
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚ/ΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΔΡΑΜΑΣ  
**ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ  
ΕΛΕΓΧΟΥ**

Δράμα, 30-06-2020  
Αρ. πρωτ.: 11309

**ΠΡΟΣ: Όπως ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ**

Ταχ. δ/ση.: Διοικητήριο, 66133 ΔΡΑΜΑ  
Πληροφ.: Κων/νος Σίμογλου  
Τηλ.: 25213-51247  
Φαξ: 25213-51204  
Ηλ. ταχ.: pfedaokdramas@vivaldi.net

**ΘΕΜΑ:** Ανώτατα επιτρεπτά όρια υπολειμμάτων χλωρικών ιόντων σε τρόφιμα φυτικής προέλευσης.

**ΣΧΕΤ.:** α) Το με αρ. 6262/170963/26-06-2020 έγγραφο του ΥΠ.Α.Α.Τ.

β) Ο Κανονισμός (ΕΕ) 2020/749, <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32020R0749&from=EL>

Σάς ενημερώνουμε ότι εκδόθηκε Κανονισμός (β σχετικό) που καθορίζει προσωρινά ανώτατα επιτρεπτά όρια υπολειμμάτων χλωρικών ιόντων σε τρόφιμα. Τα χλωρικά ιόντα (chlorates) είναι ουσίες που σχηματίζονται ως παραπροϊόν **χρήσης χλωριούχων απολυμαντικών στη μεταποίηση τροφίμων και την επεξεργασία του πόσιμου νερού**. Οι εν λόγω χρήσεις έχουν ως αποτέλεσμα τη σημερινή κατάσταση ως προς τα ανιχνεύσιμα υπολείμματα χλωρικών στα τρόφιμα. Το έως τώρα ισχύον ανώτατο όριο ήταν 0,01 mg/kg, ωστόσο, σύμφωνα με τον Κανονισμό (β σχετικό) ακόμα κι αν χρησιμοποιούνται ορθές πρακτικές, δεν είναι επί του παρόντος δυνατό να επιτευχθούν επίπεδα υπολειμμάτων της ουσίας αυτής που να συμμορφώνονται με το ισχύον όριο.

Η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων κατέληξε στο συμπέρασμα ότι, με βάση τα υπάρχοντα στοιχεία, η οξεία έκθεση σε χλωρικά ιόντα μέσω της διατροφής δεν υπερβαίνει τη δόση αναφοράς οξείας τοξικότητας. Οι μέσες τιμές έκθεσης όμως μέσω της διατροφής, στις ευρωπαϊκές χώρες, υπερέβαιναν την τιμή ανεκτής ημερήσιας πρόσληψης σε ορισμένες υποομάδες του πληθυσμού, όπως τα βρέφη και τα μικρά παιδιά, με ήπια έως μέτρια έλλειψη ιωδίου (τα χλωρικά ιόντα έχει αποδειχθεί ότι παρεμποδίζουν τη μεταφορά του ιωδίου στον θυρεοειδή αδένα και στο μητρικό γάλα).

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (β σχετικό), τα στοιχεία δείχνουν γενικότερη τάση προς τη μείωση των επιπέδων, απ' όπου διαφαίνεται βελτίωση σε κάποιο βαθμό των μεταποιητικών πρακτικών. Στη συγκεκριμένη περίπτωση των χλωρικών, των οποίων τα υπολείμματα δεν προέρχονται από τη χρήση φυτοφαρμάκων, αλλά προκύπτουν από τη χρήση τεχνικών με βάση το χλώριο στη μεταποίηση των τροφίμων και την επεξεργασία του πόσιμου νερού, τα ανώτατα επίπεδα θα πρέπει να τεθούν στο «χαμηλότερο επίπεδο που είναι εύλογα εφικτό» και να ακολουθούνται ορθές παρασκευαστικές πρακτικές χωρίς να εμποδίζεται η εξασφάλιση της τήρησης ορθών πρακτικών υγιεινής. Με την προσέγγιση αυτή εξασφαλίζεται ότι οι υπεύθυνοι επιχειρήσεων τροφίμων εφαρμόζουν μέτρα για την πρόληψη και τη μείωση, όσο το δυνατόν περισσότερο, των επιπέδων

χλωρικών ιόντων στα τρόφιμα, αλλά και λαμβάνουν υπόψη την ανάγκη για τη μικροβιολογική ασφάλεια των τροφίμων.

Επισυνάπτεται ο παραπάνω (β) σχετικός Κανονισμός.

**ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ  
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ**



**ΣΑΡΙΓΚΟΛΗ ΙΩΑΝΝΑ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ**

**ΠΡΟΣ:**

- 1) Μεταποιητικές επιχειρήσεις Π.Ε. Δράμας
- 2) Μονάδες παραγωγής οικοτεχνικών προϊόντων Π.Ε. Δράμας
- 3) Οινοποιεία Π.Ε. Δράμας
- 4) Επιμελητήριο Δράμας, Λ. Λαμπριανίδη 40, Τ.Κ. 66100 ΔΡΑΜΑ, ccidrama@dramanet.gr

**ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**

- 1) Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων  
Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής, Τμήμα Γεωργικών Φαρμάκων, Συγγρού 150, 17671 ΚΑΛΛΙΘΕΑ
- 2) Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης
  - α) Θεματικό Αντιπεριφερειάρχη Πρωτογενούς Τομέα κ. Γεώργιο Ζιμπίδη, asaninath@pamth.gov.gr
  - β) Γεν. Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής, Δημοκρατίας 1, 69100 ΚΟΜΟΤΗΝΗ
  - γ) Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας Περιφέρειας Π.Α.Μ.Θ., Δημοκρατίας 1, 69100 ΚΟΜΟΤΗΝΗ
- 3) Δήμοι Δράμας, Δοξάτου, Κάτω Νευροκοπίου, Παρανεστίου, Προσοτσάνης, Ηλεκτρονική αποστολή
- 4) Π.Κ.Π.Φ.Π. & Φ.Ε. Καβάλας, Άγ. Λουκάς – Τέρμα Αμυνταίου, Τ.Θ. 1235, 651 10 ΚΑΒΑΛΑ
- 5) Π.Κ.Π.Φ.Π. & Φ.Ε. Θεσσαλονίκης, Θέρμη – Τ.Θ 60436, Τ.Κ 57001 ΘΕΡΜΗ
- 6) Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης Δράμας, Θεμιστοκλέους, 66100 ΔΡΑΜΑ
- 7) Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης Καβάλας, Κων/νου Παλαιολόγου 4, Τ.Θ. 1267, 65403 ΚΑΒΑΛΑ
- 8) ΕΛ.Γ.Ο. «ΔΗΜΗΤΡΑ»
  - α) Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, Τμήμα Γεωπονίας, Εργαστήριο Εντομολογίας, 71410 ΗΡΑΚΛΕΙΟ
  - β) Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, 57006 ΒΑΣΙΛΙΚΑ
  - γ) Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων, 57001 ΘΕΡΜΗ
- 9) ΓΕΩΤ.Ε.Ε. – Παράρτημα Αν. Μακεδονίας, geoteeam@otenet.gr - Με την παράκληση να ενημερώσει τα μέλη του.
- 10) Φυτοφαρμακεία Π.Ε. Δράμας
- 11) Συνταγογράφους γ. φαρμάκων Π.Ε. Δράμας, Ηλεκτρονική αποστολή
- 12) Καλλιεργητές, Ηλεκτρονική αποστολή (βάσει λίστας διανομής)
- 13) Εσωτερική διανομή, Τμήμα Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής, Δ.Α.Ο.Κ. Δράμας