

ΥΠ. ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ: Κάλεσμα στους κατόχους τους να τους αποσυνδέσουν άμεσα

# Νερό-δηλητήριο σε 6.000 μεταλλικούς ψύκτες

**Νερό-δηλητήριο βγαίνει από 6.000 μεταλλικούς ψύκτες σανά την Ελλάδα. Οι κάτοχοι και οι χρήστες τους καλούνται άμεσα να τους αποσυνδέσουν και να στελουν δείγμα νερού για έλεγχο σε χημικά εργαστήρια. Οι κίνδυνοι που ελλοχεύουν ξεκινούν από βλάβες στα νεφρά, στο συκώτι και τα οστά και φτάνουν έως καρκινογένεσης.**

Του Κώστα Βουτσαδάκη

Αυξημένες ποσότητες καδμίου, έως και τρεις φορές πάνω από το επιτρέπομένο όριο, βρέθηκαν στο νερό από μεταλλικούς ψύκτες, μεταξύ από έλεγχους του Ενιαίου Φορέα Ελέγχου Τροφίμων και του Γενικού Χημείου.

Μετά την ενημέρωση που έκανε ο πρόεδρος του ΕΦΕΤ κ. Ν. Καϊαρός στον υφυπουργό

Ανάπτυξης κ. Γ. Παπαθανασίου, το υπουργείο με επειγόντως ανακοίνωσε

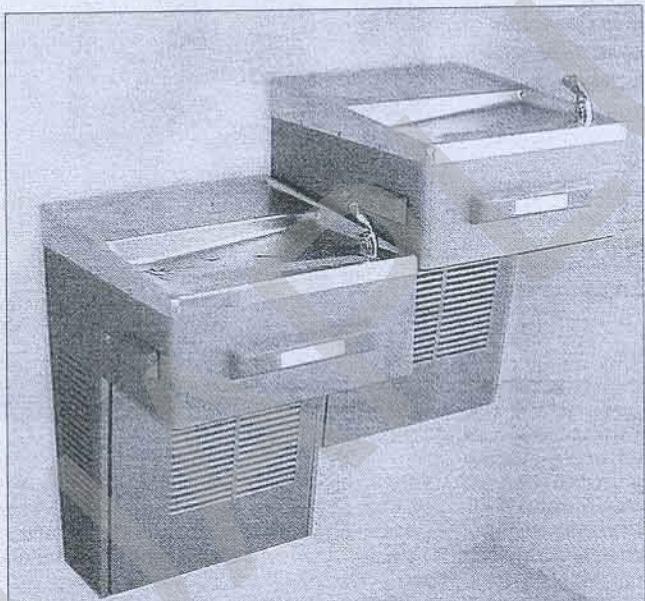
**Κίνδυνος για βλάβες στα νεφρά, το συκώτι, τα οστά αλλά και για καρκινογένεσης**

ρό. Οι έλεγχοι είχαν γίνει σε περιορισμένο αριθμό ψυκτών και δεδομένης της σοβαρότητας του θέματος και των κινδύνων για τη δημόσια υγεία, ο ΕΦΕΤ πήρε δείγματα από 557 μεταλλικούς ψύκτες νερού από όλη την Ελλάδα και εξέτασε, μεταξύ άλλων, το δίκτυο ύδρευσης, δείγμα νερού μετα από 20 ώραν αποσύνδεσης του μηχανήματος, το είδος των μεταλλικών ψυκτών νερού, τις εσωτερικές συνδέσεις τους κ.λπ.

Το συμπέρασμα που προέκυψε πάντα ότι το πρόβλημα εντοπίζεται στο 6% των μεταλλικών ψυκτών, όπου η συγκέντρωση καδμίου έφτασε στα 15-20 μικρογραμμάρια ανά λίτρο, έναντι πέντε μικρογραμμάριων που είναι το ανώτατο επιτρέπομένο όριο. Αποδείχθηκε, επίσης, ότι το κάδμιο δεν προέρχεται από το δίκτυο ύδρευσης αλλά από τους ψύκτες που έχουν ασπροκολλήσει με κάδμιο.

## Έλεγχοι

Το θέμα ξεκίνησε από ελέγχους του Γενικού Χημείου στις αρχές Ιουνίου, από τις ενιοποιητικές αυξημένης ποσότητας καδμίου, πάνω από το επιτρέπομένο όριο, στο νε-



σοβαρούς κινδύνους για τη δημόσια υγεία εγκυρούν κιλιάδες μεταλλικούς ψύκτες που περιείχαν κάδμιο, διαπίστωσαν έλεγχοι του ΕΦΕΤ.

κτες στην ελληνική αγορά (και αντιπροσωπεύουν το 95% περίπου του συνόλου των αγοράς), προέκυψε ότι είναι σε χρήση περίπου 80.000-100.000 μεταλλικούς ψύκτες νερού.

## Χρήση

Με αυτό το δεδομένο, προκύπτει ότι έως 6.000 μεταλλικοί ψύκτες που είναι εγκατεστημένοι σε γραφεία, καταστήματα, υπηρεσίες κ.λπ. θέτουν σε κίνδυνο την υγεία της συγκέντρωσης καδμίου (ο οποίος κοστίζει περί τα 25 ευρώ) – και θα επιβάλει πρόστιμα στους παραβάτες. Αν το κάδμιο είναι κάτιο από τα επιτρέπομένα όρια ο ψύκτης μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί άμεσα, σε

μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην υγεία: βλάβες στα νεφρά, το συκώτι και τα οστά, ενώ πειράματα που έγιναν σε πειραματώζωα έδειξαν και καρκινογένεσης.

Ο ΕΦΕΤ θα εντείνει τους έλεγχους τις επόμενες μέρες, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι θα εφαρμοστούν οι οδηγίες για αποσύνδεση των μεταλλικών ψυκτών και έλεγχο του νερού για τη συγκέντρωση καδμίου (ο οποίος κοστίζει περί τα 25 ευρώ) – και θα επιβάλει πρόστιμα στους παραβάτες. Αν το κάδμιο είναι κάτιο από τα επιτρέπομένα όρια ο ψύκτης μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί άμεσα, σε

διαφορετική περίπτωση θα πρέπει είτε να αποσυρθεί είτε να επισκευαστεί.

## Νομοθετική ρύθμιση

Επίσης, προωθείται νομοθετική ρύθμιση με την οποία θα απαγορεύεται ο χρήση κραμάτων με κάδμιο στις κολλήσεις των μεταλλικών ψυκτών νερού και θα προβλέπονται αυξημένες κυρώσεις για όσους δεν συμμορφωθούν στις ανωτέρω οδηγίες. Και ο ΕΦΕΤ θα αναλάβει την πρωτοβουλία στην Ευρωπαϊκή Ένωση να θεσπιστούν προδιαγραφές στην κατασκευή μεταλλικών ψυκτών νερού, που αυτή τη συγχρηματοδότηση δεν υπάρχουν.

**ΝΟΣΟΣ ΑΛΤΣΧΑΪΜΕΡ**  
**Σήμερα η Παγκόσμια Ημέρα**

«Δεν υπάρχει καιρός για χάσιο» είναι το μήνυμα της Παγκόσμια Ημέρας Alzheimer (21η Σεπτεμβρίου). Ο αριθμός των ασθενών αυξάνεται τα τελευταία χρόνια διαρκώς. Σχεδόν 160.180.000 άνθρωποι πάσχουν στην χώρα μας από Alzheimer, ενώ οι ολόκληροι του κόσμου ξεπέρασαν τα 40 εκατομμύρια.

Η ευαισθητοποίηση του κοινού πάντα στο σύνολο εκδηλώσεων που διοργανώθηκε με αφορμή τη σημερινή Παγκόσμια Ημέρα Alzheimer από την Εταιρεία Νόσου Alzheimer και Συναφόν Διαταραχών, με ομιλίατη πρόσδρομη τη Εταιρείας και Διευθύνση του Τμήματος Νευροεκφύλισης της Παθολογείων Εγκεφάλου και του Ιατρείου Μνήμης του νοσοκομείου «Υγεία», Παρασκεύη Σακκά.

Η κ. Π. Σακκά αναφέρθηκε στο μέγεθος του προβλήματος. «Οι άνθρωποι που αναλαμβάνουν να φροντίσουν τους ασθενείς που πάσχουν από άνοια», επισήμανε η κ. Σακκά, «είναι συνήθως μέλη της οικογένειας και σπανιότερα επαγγελματίες ή φίλοι». Ειδικά στην Ελλάδα μόλις το 1% των πασχόντων πλικάς άνω των 65 χρόνων ζει σε οικούς ευηπρίας ή σε άλλα ιδρύματα. Από τον περασμένο Ιούλιο λεπτούργει με την ευθύνη την Ελληνική Γεροντολογική και Γηρατικής το πρώτο Κέντρο Ημέρας για ατόμα που πάσχουν από νόσο Alzheimer, στην Αθήνα (Ηλία Ζερβού 94, στο σταθμό του Αγίου Ελευθερίου), ενώ λεπτούργει κονωνική λέσχη Café Alzheimer και γραφείο SOS Alzheimer (90 με 21.00): 210-3303678.