



Προς τους κ.κ. Υπουργούς:

- Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής
- Υγείας

ΘΕΜΑ: Εξασθενές χρώμιο στο πόσιμο νερό

22.05.2013

Η υπόθεση της ποιότητας του πόσιμου νερού, ενός δημόσιου και κοινού αγαθού, είναι από τα πλέον σοβαρά ζητήματα για μια κοινωνία. Η προστασία της υγείας των πολιτών είναι συνδεδεμένη με την ποιότητα του νερού και άρα η προστασία της εξαρτάται άμεσα από την σωστή πληροφόρηση. Γι' αυτό επανερχόμαστε με το ζήτημα του εξασθενούς χρωμίου και την γνωστή υπόθεση Ασωπού αλλά και άλλων περιοχών της χώρας με παρόμοιο πρόβλημα, για να υπενθυμίσουμε

ότι:

1. Το εξασθενές χρώμιο μπορεί να προκαλέσει καρκίνο με την κατάποση (και αυτό είναι γνωστό από τις 31.12.2008, ημέρα δημοσίευσης της μελέτης που ανακοίνωνε τα πειράματα που έγιναν και που κατέληξε στο συμπέρασμα ότι το εξασθενές χρώμιο σε πόσιμο νερό προκάλεσε καρκινογένεση σε αρσενικά και θηλυκά ποντίκια. (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2685832/>).
2. Ο Συνήγορος του Πολίτη έχει πάρει συγκεκριμένη θέση επί του θέματος, ζητώντας θέσπιση ορίου στο πόσιμο νερό, αναγνωρίζοντας την σοβαρότητα του ζητήματος στην αναφορά του προς το ΥΠΕΚΑ (αριθ. Πρωτοκ. 140025/34269/2011) και συναρμόδιες αρχές, για το θέμα του Ασωπού στις 6 Δεκεμβρίου του 2011
3. Το Διοικητικό Πρωτοδικείο Χαλκίδας με την υπ' αριθμ 1158/2010 απόφαση που εκδόθηκε στο πλαίσιο προσωρινής δικαστικής προστασίας, καθόρισε όριο $2\mu\text{g/l}$ για την περιεκτικότητα του εξασθενούς χρωμίου στο πόσιμο νερό της περιοχής των Μεσσαπίων. Επίσης και σε άλλες περιοχές, συμφωνά με δημοσιεύματα, έχουν ανιχνευτεί στο νερό συγκεντρώσεις ολικού χρωμίου (Cr) και εξασθενούς (CrVI) χρωμίου, πολύ υψηλές π.χ Cr σε συγκέντρωση $98\mu\text{gr/L}$ και CrVI σε συγκέντρωση $97\mu\text{gr/L}$.

Για να καταλάβουμε τι σημαίνει αυτό: στην περίπτωση του δηλητηριασμένου από τοξικές ουσίες νερού της πόλης Χίνκλεϊ στην Καλιφόρνια (υπόθεση γνωστή στο κοινό και ως υπόθεση «Εριν

Μπρόκοβιτς») το Γραφείο Περιβαλλοντικής Εκτίμησης Κινδύνων Υγείας της αμερικανικής πολιτείας έκρινε ως πρότυπο «αμελητέου κινδύνου» τη συγκέντρωση CrVI σε νερό ύψους 0,02μgr/L, το οποίο «μεταφράζεται» σε ποσοστό εμφάνισης καρκίνου από τη συγκεκριμένη αιτία 1 προς 1.000.000 κατοίκους. Αυτό σημαίνει ότι για κάθε εκατομμύριο ανθρώπων που πίνουν δύο λίτρα νερό ημερησίως για 70 χρόνια με το συγκεκριμένο επίπεδο CrVI, ένας θα εμφανίσει καρκίνο από την έκθεσή του στην τοξική ουσία. Η συγκέντρωση CrVI ύψους 97μgr/L, σε νερό ανάγει την εν λόγω πιθανότητα εμφάνισης καρκίνου σε 1 ανά 200 περίπου κάτοικους, καθιστώντας την εξαιρετικά επικινδυνη.

4. Παρ' όλα αυτά και την νομοθεσία που υπάρχει σε άλλες χώρες για το εξασθενές χρώμιο στην Ελλάδα το θέμα κρατείται στη σιωπή και καμιά πρόνοια δεν παίρνει η πολιτεία για τους καθορισμούς ορίων στο πόσιμο νερό. Αντιθέτως μάλιστα πολύ πρόσφατα το ΙΓΜΕ σε έκθεσή του για το εξασθενές χρώμιο στο Σχίνο Κορινθίας αναφέρει πως είναι καρκινογόνο μόνο μέσω της αναπνοής.

Για τους παραπάνω λόγους, ερωτώνται οι κ.κ. Υπουργοί:

1. Γνωρίζουν τις επίσημες μελέτες για την καρκινογόνο δράση του συγκεκριμένου στοιχείου και την επικινδυνότητά του στο πόσιμο νερό και τι μέτρα θα πάρουν για την προστασία της υγείας του πληθυσμού στις περιοχές που έχει προκύψει πρόβλημα; Θα προβούν σε δράσεις ενημέρωσης αλλά και αντιμετώπισης του προβλήματος;
2. Σκοπεύουν να επιταχύνουν τις διαδικασίες για καθορισμό ορίου στο πόσιμο νερό, όπως έκανε το διοικητικό πρωτοδικείο Χαλκίδας;
3. Γιατί υποβαθμίζεται το θέμα του Ασωπού τι στιγμή που η πολιτεία γνωρίζει τόσο καιρό τη σοβαρότητά του;

Η ερωτώσα βουλευτής

Ηρώ Διώτη