

Νιτρικά και βαρέα μέταλλα επιβαρύνουν το νερό



Νιτρικά και βαρέα μέταλλα επιβαρύνουν το πόσιμο νερό που πίνουν οι Θεσσαλοί, παρά το γεγονός ότι τα τελευταία χρόνια έχουν γίνει «άλματα» από τις εκάστοτε διοικήσεις των Δήμων για τη διασφάλιση της ποιότητας του υπέρτατου αγαθού που φθάνει στις βρύσες των θεσσαλικών νοικοκυριών. Το πρόβλημα των νιτρικών σε περιοχές από Φάρσαλα έως

Βελεστίνο και Αλμυρό και η παρουσία βαρέων μετάλλων στα δίκτυα ύδρευσης της παραλιακής ζώνης από το Πήλιο έως το Στεφανοβίκειο και τη Μελιβόια, επιτάσσουν τη λήψη επιπλέον μέτρων και ορθολογικότερης διαχείρισης των υδάτων στην περιφέρεια της Θεσσαλίας.

Σημαντικά στοιχεία για την ποιότητα του πόσιμου νερού στη Θεσσαλία, παρουσίασε χθες, ο χημικός μηχανικός και διευθυντής των χημικών εργαστηρίων, κ. Αλέξανδρος Γούναρης, στο πλαίσιο ημερίδας των Συλλόγων Χημικών Μηχανικών Μαγνησίας και Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας, που πραγματοποιήθηκε, στο ξενοδοχείο «Valis» στην Αγριά.

Στοιχεία της τελευταίας πενταετίας, που αφορούν σε 2.500 αναλύσεις δειγμάτων νερού ετησίως σε όλη τη Θεσσαλία, στο πλαίσιο της ελεγκτικής και δοκιμαστικής παρακολούθησης της ποιότητας των νερών στα δίκτυα ύδρευσης από τους Δήμους, καταδεικνύουν θεαματική αύξηση της ποιότητας του νερού από υγειονομικής άποψης, όμως συνεχίζει να υφίσταται πρόβλημα σε ό,τι αφορά τις χημικές παραμέτρους και τα βαρέα μέταλλα.

Σύμφωνα με τον κ. Γούναρη, η εφαρμογή του Καποδίστρια, αποτέλεσε ορόσημο στη βελτίωση της υγειονομικής ποιότητας του πόσιμου νερού στη Θεσσαλία. Η καλύτερη οργάνωση των Δήμων ως προς τον καθαρισμό και έλεγχο των υδραγωγείων αλλά και ως προς την αντικατάσταση των δικτύων ύδρευσης, έδωσαν τα πρώτα θετικά αποτελέσματα. Δεύτερο μεγάλο σκαλοπάτι ως προς τη διασφάλιση της υγειονομικής ποιότητας του νερού, αποτέλεσε το 2007, οπότε και εισαγγελικές παρεμβάσεις και προκαταρκτικές εξετάσεις για την ποιότητα του νερού, έδρασαν καταλυτικά στην ενεργοποίηση των δήμων. «Ενώ πριν το 2005, τα δείγματα νερού σε ποσοστό από 65% έως 70% δεν πληρούσαν τις υγειονομικές προδιαγραφές σε μεγαλύτερο ή μικρότερο βαθμό, από το 2007 και έπειτα το ποσοστό αυτό περιορίστηκε κάτω από το 30%», ανέφερε ο κ. Γούναρης.

Η συστηματική χλωρίωση του νερού, ο έλεγχος, συντήρηση και καθαρισμός των υδραγωγείων και δικτύων ύδρευσης, καθιστά το νερό ασφαλές στα μεγάλα αστικά κέντρα σε όλη τη Θεσσαλία. Όχι όμως

και στους μικρούς δήμους, όπου δυστυχώς η απολύμανση του νερού δεν εφαρμόζεται έως και σήμερα συστηματικά. «Πολλά υδρευτικά δίκτυα σε μικρούς δήμους δεν χλωριώνονται επαρκώς», επισήμανε ο κ. Γούναρης.

Τα σημαντικότερα όμως προβλήματα, εντοπίζονται στο σκέλος της χημικής ποιότητας του πόσιμου νερού στη Θεσσαλία. Περιοχές όπως τα Φάρσαλα, το Βελεστίνο και ο Αλμυρός, έχουν να αντιμετωπίσουν το πρόβλημα των νιτρικών. Και μολονότι μετά την ανάδειξη του προβλήματος, η συγκέντρωση των νιτρικών στα δίκτυα ύδρευσης, μειώθηκε κάτω από το 70%, αυτό δεν σημαίνει ότι και τα υπόγεια νερά, παρουσιάζουν αντίστοιχη εικόνα. «Η μείωση στα δίκτυα έγινε μετά από συστηματοποίηση των ελέγχων και αλλαγή των πηγών υδροληψίας. Αντιθέτως, στα υπόγεια νερά τα νιτρικά αυξήθηκαν και φαίνεται ότι τα προγράμματα αντιμετώπισης της νιτρορύπανσης ή πάρθηκαν σε λάθος κατεύθυνση ή ήταν αναποτελεσματικά», υπογράμμισε ο κ. Γούναρης.

Μικρότερα προβλήματα, εντοπίζονται και ως προς τα βαρέα μέταλλα, που φαίνεται να «κρύβουν» υδρευτικά δίκτυα, ιδίως παραλιακά, στον άξονα Πηλίου- Στεφανοβικείου μέχρι και Μελιβοία. Η συγκεκριμένη ζώνη εμφανίζει γεωτρήσεις με υψηλούς δείκτες σε αρσενικό και χρώμιο. «Στις περισσότερες περιπτώσεις τα προβλήματα δεν είναι μεγάλα. Οι υπερβάσεις είναι πολύ μικρές και το φαινόμενο δεν είναι ανησυχητικό, δεδομένου ότι τα όρια, μετά την εναρμόνιση της εθνικής με την ευρωπαϊκή νομοθεσία έχουν κατέβει πολύ προς τα κάτω», παρατήρησε ο ίδιος.

«Οι υδάτινοι πόροι της Θεσσαλίας, χρήζουν σωστής διαχείρισης. Εάν το κάνουμε αυτό έχουμε τη δυνατότητα να αντιμετωπίσουμε το πρόβλημα που απασχολεί το θεσσαλικό κάμπο, ανεξάρτητα από την ενίσχυση ή όχι των επιφανειακών νερών από μέρος του Αχελώου», κατέληξε ο κ. Γούναρης.

Χαιρετισμό στην ημερίδα, απηύθυνε ο βουλευτής Μαγνησίας της Ν.Δ. Θανάσης Νάκος και ο Κώστας Χαλέβας, ως εκπρόσωπος του περιφερειάρχη Θεσσαλίας.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ **ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ**: Κυριακή, 29 Μαΐου 2011