

**ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΚΕΝΤΡΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΠΑΚΟΕ)
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ**

**ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 14 / Αθήνα, 13/03/
ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΛΥΜΑΤΑ ΣΤΟΝ ΠΑΓΑΣΗΤΙΚΟ**

Πληροφορίες: Παναγιώτης Χριστοδουλάκης 210-8100804/ 6944-201044
Κώστας Βολιώτης 24210-41425/ 6977-686838

Στις 9 Φεβρουαρίου 2009 η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Μείζονος Βόλου (ΔΕΥΑΜΒ) ανακοίνωσε ότι «λόγω τεχνικών έργων» τα λύματα του βιολογικού καθαρισμού θα στέλνονται, μέσω του χειμάρρου Ξηριά, ανεπεξέργαστα στον Παγασητικό, για 18 μέρες. Στις 27 Φεβρουαρίου 2009 ανακοίνωσε ότι αποκαταστάθηκε η λειτουργία του βιολογικού καθαρισμού και σταμάτησαν τα λύματα να διοχετεύονται στον Παγασητικό. Σε όλο αυτό το διάστημα και αμέσως μετά, απέφυγε να δώσει αποτελέσματα των μετρήσεων στη δημοσιότητα, τις οποίες, όπως αποκαλύφθηκε αργότερα, είχε αναθέσει σε ιδιωτικό πιστοποιημένο εργαστήριο, αν και διαθέτει δικά της εργαστήρια και πραγματοποιεί συχνά μετρήσεις. Απέφυγε επίσης να ενημερώσει τον πληθυσμό της περιοχής για την καταλληλότητα της θάλασσας για κολύμβηση, αλιεία και άλλες δραστηριότητες. Μόνο μετά σχετική ανακοίνωση της Περιβαλλοντικής Πρωτοβουλίας Μαγνησίας, στις 28 Φεβρουαρίου 2009, στην οποία αναφέρονταν ότι ο αυτοκαθαρισμός της θάλασσας θα είναι μακρύς, αναγκάστηκε να ανακοινώσει, στις 3 Μαρτίου 2009, ότι: «δεν δημιουργήθηκαν προβλήματα στην ποιότητα των θαλάσσιων νερών των ακτών, στη διάρκεια διακοπής λειτουργίας της μονάδας».

Επειδή και στο παρελθόν η συγκεκριμένη επιχείρηση, αν και Διαδημοτική, δεν έχει επιδείξει ευαισθησία και συνέπεια στα θέματα αυτά, το Πανελλήνιο Κέντρο Οικολογικών Ερευνών (ΠΑΚΟΕ) και η Περιβαλλοντική Πρωτοβουλία Μαγνησίας, αποφάσισαν να πραγματοποιήσουν τις δικές τους μετρήσεις στον Παγασητικό. Έτσι συνεργείο του ΠΑΚΟΕ, που διαθέτει δικά του πιστοποιημένα εργαστήρια, ήρθε στο Βόλο την Πέμπτη 5 Μαρτίου 2009 και πραγματοποίησε μετρήσεις σε 16 σημεία του Παγασητικού. Δυστυχώς οι μετρήσεις έδειξαν ότι η θάλασσα, σε ορισμένες περιπτώσεις, δεν ήταν κατάλληλη για κολύμβηση, αλιεία κλπ. Σημειώνουμε ότι τη μέρα των μετρήσεων επικρατούσε θαλασσοταραχή (8-9 μποφόρ) και επομένως τα αποτελέσματα των μετρήσεων ήταν πολύ καλύτερα από αυτά που θα ήταν στην πραγματικότητα με ομαλές συνθήκες.

Συγκεκριμένα τα αποτελέσματα έδειξαν ότι:

1) Οι συγκεντρώσεις του διαλυμένου οξυγόνου βρίσκονταν σε υψηλά επίπεδα. Συγκεκριμένα από τα 16 δείγματα στα 9 οι συγκεντρώσεις του διαλυμένου οξυγόνου ήταν πολύ ικανοποιητικές. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι υπήρχε μεγάλος κυματισμός στη θάλασσα με αποτέλεσμα να γίνεται έντονη αυτοκάθαρση στο νερό.

2) Υπήρχε επίσης υψηλό pH, που δημιουργεί φαινόμενα ευτροφισμού.

3) Τα 12 από τα 16 δείγματα παρουσίασαν συγκεντρώσεις φωσφορικών άνω του ορίου.

4) Τα νιτρικά ήταν κάτω από το όριο.

5) Διαπιστώθηκαν υψηλές συγκεντρώσεις, πάνω από το όριο, όλων των δειγμάτων σε εξασθενές χρώμιο, που είναι έντονα καρκινογόνο και μεταλλαξιογόνο μέταλλο.

6) Τα 12 από τα 16 δείγματα είχαν υπερβάσεις σε μόλυβδο, που είναι επίσης καρκινογόνος.

Σημειώνεται ότι οι υπερβάσεις στα βαρέα μέταλλα, επικίνδυνα για την υγεία, οφείλονται στο γεγονός της ανεξέλεγκτης ρίψης αστικών λυμάτων από τη ΔΕΥΑΜΒ. Αν δεν υπήρχε αυτοκάθαρση στο νερό, λόγω των έντονων καιρικών φαινομένων την ώρα των δειγματοληψιών, οι τιμές των βαρέων μετάλλων θα ήταν κατά πολύ μεγαλύτερες.

7) Από τα αποτελέσματα των μικροβιολογικών αναλύσεων, διαπιστώθηκε ότι το 1 από τα 16 δείγματα που λήφθηκαν, συγκεκριμένα στην ιχθυόσκαλα της Μπουρμπουλήθρας, είχε απροσδιόριστο αριθμό αποικιών σε κολοβακτηριοειδή και παθογόνα κολοβακτηρίδια ενώ δύο από τα 16 δείγματα είχαν απροσδιόριστο αριθμό αποικιών σε εντερόκοκκους. Τα υπόλοιπα δείγματα παρουσίασαν συγκεντρώσεις κάτω του ορίου όχι όμως μηδενικές, ώστε να πούμε ότι η θάλασσα είναι εξαιρετικής ποιότητας.

Νομίζουμε ότι μετά από αυτές τις διαπιστώσεις ο καθένας αντιλαμβάνεται ότι χρειάζεται περισσότερη υπευθυνότητα όταν πρόκειται για ζητήματα υγείας του πληθυσμού.

Για το ΠΑΚΟΕ: Παναγ. Χριστοδουλάκης

Για την ΠΠΜ: Κώστας Βολιώτης