

■ Βιογραφικό σημείωμα Συλβάνας Αλαμάνου

Η συνάδελφος Συλβάνα Αλαμάνου έφυγε πρόωρα, όμορφη, χαμογελαστή στην πιο δημιουργική φάση της ζωής της. Βαθιά θλίψη και μεγάλο κενό άφησε ο πρόωρος θάνατός της στους γονείς, στο σύζυγο και στα δύο κοριτσάκια της ηλικίας 5 και 9 χρόνων, καθώς και στους λοιπούς συγγενείς και συνεργάτες της.

Γεννήθηκε στην Κέρκυρα το 1965. Αποφοίτησε από το Τμήμα Χημείας του ΑΠΘ το 1989. Απόκτησε το διδακτορικό της δίπλωμα στη Χημεία και Τεχνολογία Τροφίμων από το Τμήμα Χημείας του ΑΠΘ με υποτροφία του ΙΚΥ το 1995.

Στα πλαίσια της διδακτορικής της διατριβής εκπόνησε τέσσερις (4) δημοσιεύσεις σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά, πέντε (5) ανακοινώσεις σε συνέδρια και δύο (2) διαλέξεις.

Εργάστηκε ως εκπαιδύτρια σε θέματα σχετικά με το αντικείμενό της και διετέλεσε Δ/ντρια του ΚΕΚ Ν.Α. Κερκύρας και Υπεύθυνη του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου (ΕΚΤ) στη Διαχειριστική Αρχή της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, από το 1996 έως το 2000.

Τον Ιούλιο του 2000 διορίστηκε και ανέλαβε καθήκοντα στη Χημική Υπηρεσία Κερκύρας του Γ.Χ.Κ., όπου εργαζόταν με ζήλο και αφοσίωση μέχρι την ημέρα της αποβίωσής της, συμβάλλοντας ουσιαστικά στη διαπίστευση του εργαστηρίου της Χ.Υ. Κερκύρας από το ΕΣΥΔ. Ανέλαβε και ανέδειξε μέσω της διαπίστευσης, τον τομέα των μικροβιολογικών αναλύσεων σε νερά, νέο τομέα δραστηριοτήτων του Γ.Χ.Κ. με απαιτήσεις ιδιαίτερης εκπαίδευσης και τεκμηρίωσης.

Δείχνοντας ιδιαίτερη ευαισθησία στα προβλήματα του τόπου της, συνέβαλε ουσιαστικά στην προβολή του έργου της Υπηρεσίας και του κλάδου, γενικότερα, στο νομό Κερκύρας, αλλά και στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, με την ενεργό συμμετοχή της στην οργάνωση ημερίδας και την διεξαγωγή μελέτης και παρουσίασης αποτελεσμάτων σχετικής με την ποιότητα του πόσιμου νερού στο νομό Κερκύρας.

Στα πλαίσια της ενασχόλησής της με τα καθήκοντα που της ανατέθηκαν, εργάστηκε με σοβαρότητα και αίσθημα ευθύνης, ως επιθεωρήτρια στον τομέα των επικίνδυνων ουσιών, επίσης νέο τομέα δραστηριότητας της Χ.Υ. Κερκύρας.

Με αστείρευτη ενεργητικότητα, έμπνευση και προθυμία εργάστηκε για την οργάνωση και διεξαγωγή του 20ού Πανελληνίου Συνεδρίου των υπαλλήλων του Γ.Χ.Κ. στην Κέρκυρα το 2007, όπου είχαν την ευκαιρία να τη γνωρίσουν όσοι συνάδελφοι του Γ.Χ.Κ. δεν τη γνώριζαν.

Η θύμησή της παραμένει ζωντανή μεταξύ όλων των συναδέλφων του Γ.Χ.Κ., αλλά και όλων των συνεργατών της, που με συγκινητική επικοινωνία μετέφεραν μέσω της Χημικής Υπηρεσίας Κερκύρας τη συμπαράσταση, τα συλλυπητήρια και την υποστήριξή τους στην οικογένειά της.

*Οι συνάδελφοί της,
της Χημικής Υπηρεσίας Κερκύρας*

Αγαπημένη μας Συλβάνα,

Ο αναπάντεχος χαμός σου μας συγκλόνισε όλους. Τόσο εμάς τους στενούς συνεργάτες σου στη Χ.Υ. Κέρκυρας, όσο και τους συναδέλφους σε κάθε παράρτημα του Γ.Χ.Κ. της Ελλάδας.

Όλοι θυμούνται με πόση αγάπη τους υποδέχτηκες στην περσινή συνάντησή μας στην Κέρκυρα και με πόση προθυμία και χαρά τους ξενάγησες στις ομορφιές της.

Θα σε θυμόμαστε πάντα χαμογελαστή, πρόθυμη και ευγενική στη δουλειά σου και στις συνεργασίες σου.

Ο ζήλος με τον οποίο εργάστηκες ως επιστήμονας και ως άνθρωπος, για την ανάδειξη της Υπηρεσίας και τις ανάγκες του τόπου σου, ήταν αξιοθαύμαστος.

Ανέλαβες και ανέδειξες ένα τομέα κρίσιμο και ευαίσθητο για την ποιότητα της ζωής στην Κέρκυρα, τις μικροβιολογικές εξετάσεις κάθε είδους νερών και τις επιθεωρήσεις επικινδύνων ουσιών, με ένα και μόνο στόχο: την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος.

Το κενό που αφήνεις είναι δυσαναπλήρωτο.

Καλό ταξίδι αγαπημένη μας Συλβάνα. Θα σε θυμόμαστε πάντα με αγάπη.

Οι συνάδελφοί σου του Γ.Χ.Κ.

(Μεταφέρουμε στους γονείς και την οικογένεια της Συλβάνας τα θερμά συλλυπητήρια και τη συμπαράσταση της ηγεσίας του Γ.Χ.Κ., του Συλλόγου των Υπαλλήλων του Γ.Χ.Κ., και της Ένωσης Ελλήνων Χημικών).

■ Νερό: Εμφιαλωμένο ή δικτύου;

Παίρνοντας αφορμή από το άρθρο του συναδέλφου Ζαχαρίου Φίλιππου για το εμφιαλωμένο νερό, που δημοσιεύτηκε στις «ειδήσεις» του τεύχους του Ιανουαρίου 2008 των Χ.Χ., εκθέτω σε αυτό το σημείωμα ορισμένες σκέψεις, που θα μπορούσαν να ισχύσουν και για άλλες κατηγορίες προϊόντων. Πρόκειται για ένα θέμα που θα πρέπει να το εξετάσουμε από τρεις πλευρές.

Αποψη υγείας

Το εμφιαλωμένο νερό είναι, κατά κανόνα, πολύ καλής ποιότητας. Προβλήματα είναι δυνατόν να παρουσιαστούν, όπως αναφέρεται και στο δημοσίευμα του εκλεκτού συναδέλφου, αν οι φιάλες δεν έχουν αποθηκευτεί σωστά, ή, σε σπάνιες περιπτώσεις, αν δεν έχουν καθαριστεί σωστά πριν την πλήρωση. Πρέπει όμως να τονιστεί, ότι και το νερό των περισσότερων δικτύων ύδρευσης της χώρας μας, όπως για παράδειγμα της ΕΥΔΑΠ στην πρωτεύουσα, είναι εφάμιλλο, αν όχι καλύτερο από πολλή εμφιαλωμένα. Απλά η ποιότητά του ελέγχεται πολλές φορές την ημέρα από συναδέλφους σε άρτια εξοπλισμένα εργαστήρια. Συχνά υστερεί οργανοληπτικά, επειδή γίνεται αισθητή η γεύση του χλωρίου της απολύμανσης, γεγονός που διορθώνεται εύκολα και οικονομικά, με την εγκατάσταση ενός μικρού φίλτρου ενεργού άνθρακα, από αυτά που κυκλοφορούν στο εμπόριο.

Εχω και άηλιότε προτείνει να ζητήσει η Ενωσή μας να δημοσιεύονται τακτικά τα αποτελέσματα των αναλύσεων των φορέων ύδρευσης, όπως η ΕΥΔΑΠ και να ανευρίσκονται στην ιστοσελίδα τους. Δυστυχώς η κοινοποίησή τους σήμερα γίνεται μόνο μετά από γραπτή αίτηση, με αποτέλεσμα να επικρατεί δυσπιστία στους καταναλωτές.

Αποψη δαπάνης

Είναι γνωστό, ότι το κόστος του εμφιαλωμένου νερού είναι τουλάχιστον χίλιες φορές ψηλότερο από του νερού του δικτύου. Συνεπώς η ευρεία κατανάλωσή του πρέπει να περιορίζεται μόνο στις περιοχές που έχουν ποιοτικά προβλήματα στην ποιότητα του νερού υδροδότησης. Αλλιώς επιβαρύνεται αδικώς ο οικογενειακός προϋπολογισμός, αλλά και το εμπορικό μας ισοζύγιο, με την εισαγωγή της πρώτης ύλης για τις φιάλες.

Αποψη περιβαλλοντικής προστασίας

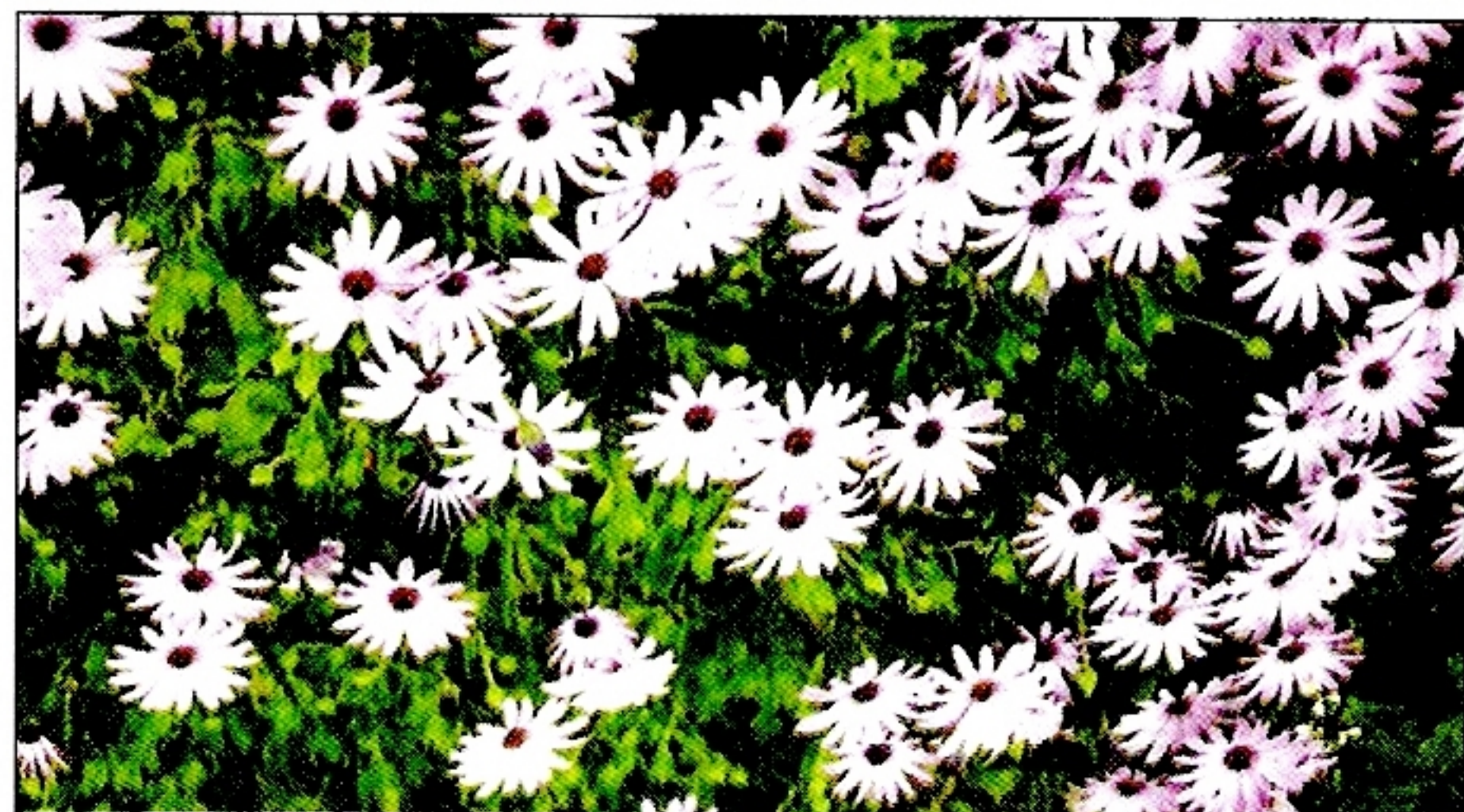
Σε μία περίοδο που εντείνονται οι προσπάθειες για την προστασία του πλανήτη από τις συνέπειες της αλόγιστης υπερκατανάλωσης, εκτιμώ ότι καταναλώνονται στην Ελλάδα πάνω από 2 δισεκατομμύρια φιάλες νερού τον χρόνο. Δεν είναι ανάγκη να αναλύσω εδώ τι επιπτώσεις δημιουργούνται στην αύξηση των αερίων εκπομπών, την εξάντληση των φυσικών πόρων, αλλά και την τεράστια αύξηση του όγκου των απορριμμάτων.

Δεν πρέπει επίσης να παραβλέψουμε τις πρόσθετες επιπτώσεις στο περιβάλλον από την διακίνηση των δισεκατομμυρίων φιαλών, όταν μάλιστα π.χ. στην Κρήτη πωλείται νερό της Πίνδου και στην Θράκη νερό της Πελοποννήσου, χωρίς να αναφερθούμε και στην εκδήλωση νεοπλουτισμού, με την κατανάλωση νερού από τη Γαλλία ή τη Σκωτία!

Η βιομηχανία και το εμπόριο εμφιαλωμένου νερού έχουν δημιουργήσει ένα ισχυρό λόμπυ, με πολύ μεγάλα περιθώρια κέρδους, το οποίο μας εξωθεί στην κατανάλωσή του, όχι μόνο με το διαφημιστικό κατακρήσθη που αναφέρει το δημοσίευμα, αλλά και με την μεγαλοποίηση και προβολή ειδήσεων για την επικινδυνότητα του νερού των δικτύων, ώστε να τρομοκρατηθούμε και να ανεβάσουμε ακόμη πιο πολύ την κατανάλωση.

Έχω την γνώμη, ότι η Ε.Ε.Χ. θα έπρεπε να παρεμβαίνει ενεργότερα σε τέτοιες περιπτώσεις, παρέχοντας υπεύθυνη και τεκμηριωμένη γνώμη, που θα βοηθάει τους καταναλωτές να κάνουν τις σωστές επιλογές, προστατεύοντας την υγεία και την τσέπη τους αλλά και το περιβάλλον.

Στέφανος Κώνστας
Δρ. Χημικός, e-mail: konstas@otenet.gr



HANNA INSTRUMENTS

ΝΕΑ ΣΕΙΡΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ



Η νέα σειρά εργαστηριακών οργάνων της **HANNA** έχει κατασκευασθεί με τέτοιο τρόπο, ώστε αφενός να διαθέτει

πολλές χρήσιμες καινοτομίες και αφετέρου

να είναι φιλικό προς τον χρήστη. Η ευμεγέθης **έγχρωμη** φωτιζόμενη οθόνη (240 x 320 dot matrix) παρέχει όλες τις απαραίτητες λειτουργίες χωρίς να υπάρχει ανάγκη να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο χρήσης.

pH: Το νέο εργαστηριακό πεχάμετρο **HI 4221** της **HANNA** ρυθμίζεται σε 5 σημεία με δυνατότητα επιλογής των προκαθορισμένων ρυθμιστικών διαλυμάτων ή κατασκευασμένων ρυθμιστικών διαλυμάτων από τον χρήστη. Ταυτόχρονα, ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να πληροφορηθεί την κατάσταση του ηλεκτροδίου μέσω του διαγνωστικού συστήματος **Calibration Check®**.

ISE: Τα μοντέλα που διαθέτουν και δυνατότητα μέτρησης Ιόντων (ISE) επιτρέπουν άμεση ρύθμιση και μέτρηση με τη βοήθεια των προγραμματισμένων στο όργανο μεθόδων (Known addition, Known subtraction, Analyte addition, Analyte subtraction) και την επιλογή της σωστής κλίμακας μέτρησης.

Αγωγιμότητα: Τα νέα εργαστηριακά όργανα μέτρησης αγωγιμότητας διαθέτουν δυνατότητα μέτρησης των εξής παραμέτρων:

Αγωγιμότητα, Ωμική αντίσταση, TDS και αλατότητα.

Το αγωγιμόμετρο έχει μία ευρεία κλίμακα από 0.001 $\mu\text{S}/\text{cm}$ έως 1000 ms/cm με αυτόματη αναγνώριση του τύπου του αισθητήρα.

Μοντέλα Εργαστηριακών Οργάνων:

HI 4221: pH, mV & Θερμοκρασία

HI 4222: pH, mV, ISE & Θερμοκρασία

HI 4521: pH, mV, Αγωγιμότητα, Ωμική αντίσταση, TDS, Αλατότητα & Θερμοκρασία

HI 4522: pH, mV, ISE, Αγωγιμότητα, Ωμική αντίσταση, TDS, Αλατότητα & Θερμοκρασία

Όλα τα μοντέλα διατίθενται πλήρη, έτοιμα προς χρήση, και διαθέτουν τα εξής χαρακτηριστικά:

- Ταυτόχρονη γραφική παράσταση κατά την μέτρηση
- Σύνδεση με Υπολογιστή μέσω USB ή RS232
- Λειτουργία GLP
- Αυτόματη ή ελεγχόμενη από τον χρήστη αντιστάθμιση θερμοκρασίας
- Τα μοντέλα που δέχονται δύο ηλεκτρόδια έχουν μονωμένες εισόδους για την ελαχιστοποίηση των παρεμβολών.

Για περισσότερες πληροφορίες:

Hanna Instruments Ελλάς, Τηλ.: 210.8227.825, 210.8235.192, e-mail: sales@hannagreece.gr, Web Site: www.hannainst.com