

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

Σταθμοί της ιστορίας του και σημαντικά επιτεύγματα

Το Γενικό Χημείο του Κράτους (Γ.Χ.Κ.) αποτελεί Γενική Διεύθυνση της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων. Συστάθηκε το 1929, μετονομάζοντας το από το 1904 ιδρυθέν «εν τω Υπουργείω των Οικονομικών» Χημικό Εργαστήριο του Υπουργείου των Οικονομικών, συγχωνεύοντας ταυτόχρονα Δημόσια Χημικά Εργαστήρια άλλων Υπηρεσιών και δημιουργώντας ένα κρατικό Χημικό Εργαστήριο με διευρυμένες αρμοδιότητες.

Στη συνέχεια, ως σύγχρονη τεχνική και επιστημονική Υπηρεσία του Υπουργείου των Οικονομικών εξελίχθηκε σε κορμό του συστήματος ελέγχου προϊόντων στη χώρα μας, ακολουθώντας την ευρωπαϊκή πορεία της Ελλάδας, ανταποκρινόμενο στις ελεγκτικές και θεσμικές υποχρεώσεις της χώρας σε πολλούς τομείς, εκσυγχρονίζοντας παράλληλα τις μεθόδους διοίκησης των εργαστηρίων του και εν γένει όλων των μονάδων του Οργανισμού.

Το υψηλής κατάρτισης προσωπικό του επιτελεί το έργο του διαχρονικά κατά υποδειγματικό και ταυτόχρονα αποτελεσματικό τρόπο, με γνώμονα πάντα την προστασία της δημόσιας υγείας και του περιβάλλοντος, τη διασφάλιση των δημοσίων εσόδων, την υποστήριξη των τελωνειακών και άλλων Αρχών, την αξιοποίηση και προώθηση των ελληνικών προϊόντων αλλά και τη στήριξη της υγιούς λειτουργίας της αγοράς.

Αναφερόμενοι λοιπόν στην ενενηντάχρονη και πλέον πορεία του, αξίζει να θυμηθούμε σημαντικούς σταθμούς στην ιστορία του μαζί με επιτυχίες και διακρίσεις για κάθε τομέα της ευθύνης του.

Προστασία της Δημόσιας Υγείας-Τομέας Τροφίμων

Τη δεκαετία του 1930 το Γ.Χ.Κ. θεσπίζει διαδικασίες και κανονισμούς ως προς τον έλεγχο των αγορανομικών ειδών, συγκεκριμένα το 1932 καθορίζει διαδικασίες ελέγχου των νοθευμένων αγορανομικών δειγμάτων και το 1938 θεσπίζει Κανονισμό δειγματοληψιών τροφίμων, ποτών και αντικειμένων κοινής χρήσεως με σημαντικότερο έργο το 1941 τη θέσπιση του Κώδικα Τροφίμων, Ποτών και Αντικειμένων κοινής χρήσεως, έγκυρο και πλήρες πόνημα κωδικοποίησης της νομοθεσίας των τροφίμων, ποτών και αντικειμένων κοινής χρήσεως, με τον οποίο - μεταξύ των άλλων - καθιερώθηκαν ορισμοί και προδιαγραφές για τις διάφορες κατηγορίες τροφίμων, κανόνες επισήμανσης, διαδικασίες για τον εργαστηριακό έλεγχο, κανόνες δειγματοληψίας, (επίσημες) μέθοδοι εξέτασης κλπ., ο οποίος και απετέλεσε και αποτελεί βασικό εργαλείο για την ανάπτυξη της βιομηχανίας τροφίμων στη χώρα, αλλά και για τον έλεγχο από τις αρμόδιες Αρχές και την προστασία της δημόσιας υγείας και του καταναλωτή. Το 2000 αναπτύχθηκαν και λειτουργούν τα πρώτα κρατικά εργαστήρια για ανίχνευση γενετικά τροποποιημένων οργανισμών σε τρόφιμα και για τον έλεγχο των υλικών σε επαφή με τρόφιμα.

Σήμερα οι υπάλληλοι του Γ.Χ.Κ. εκτελούν καθημερινά πλήθος εργαστηριακών αναλύσεων σε ευρύτατο φάσμα προϊόντων (τρόφιμα και νερά, υλικά σε επαφή με τρόφιμα, αλκοόλη και ποτά με αλκοόλη, πρώτες ύλες και βιομηχανικά προϊόντα, ενεργειακά προϊόντα, καπνικά προϊόντα κλπ) με στόχο την προστασία της δημόσιας υγείας, καθώς και των συμφερόντων των καταναλωτών.

Επιγραμματικά αναφέρονται σημαντικές υποθέσεις που απασχόλησαν την τοπική και πολλές φορές την ευρωπαϊκή κοινωνία και αντιμετωπίστηκαν με επαγγελματισμό και αποτελεσματικότητα από τους υπαλλήλους του Γ.Χ.Κ.:

Τέλη δεκαετίας '70 Ευρεία νοθεία ελαιολάδου με λίπος από κοτόπουλα και με μετεστεροποιημένα έλαια καθώς και εκτεταμένοι έλεγχοι για ορμόνες σε κοτόπουλα.

Μέσα δεκαετίας '80 Φυτοφάρμακα σε πόσιμα νερά που υδρεύονταν ολόκληρα χωριά, για λόγους εκδίκησης.

1987 Εισαγωγή τυριών με νιτρικά άλατα (συντηρητικά)

1987. Εκτεταμένη χρήση ξηροσταφιδίτη στους οίνους

1991 Εκτεταμένη νοθεία ελαιολάδου με φουντουκέλαιο Τουρκίας

1991 Αμιάντος σε ψωμί με αποτέλεσμα την κατάργηση των πλακών αμιάντου σε φούρνους

1993 Υπολείμματα - εντομοκτόνου στις σοκολάτες

1999 Διοξίνες σε ζωικά προϊόντα από το Βέλγιο (προσδιορισμός PCBs)

2001 Απαγορευμένο αντιβιοτικό χλωραμφενικόλη σε ιχθυρά

2003 Απαγορευμένες χρωστικές Sudan σε μπαχαρικά

2003 Απαγορευμένο αντιβιοτικό χλωραμφενικόλη σε μέλι και βασιλικό πολτό

2004 Κάδμιο σε νερό από μεταλλικούς ψύκτες

2004 π-δichλωροβενζόλιο σε μέλια από χρήση κηροσκορίνης σε κηρήθρες.

2005 Παρουσία φθαλικών εστέρων και ρυπαντών σε παιδικές τροφές από τα πλαστικά παρεμβύσματα στα μεταλλικά καπάκια.

2006 και 2008 Μη εγκεκριμένα Γενετικά τροποποιημένα προϊόντα ρυζιού από ΗΠΑ και Κίνα.

2007-2008 Φθαλικοί εστέρες σε λάστιχα για χύτρες.

2008 Ορυκτέλαια σε ηλιέλαιο Ουκρανίας και μελαμίνη σε γαλακτοκομικά προϊόντα από Κίνα.

2008 Φθαλικοί εστέρες στο παρθένο ελαιόλαδο λόγω της χρήσης πλαστικών σωλήνων PVC.

2011 Χαρτόκουτα πίτσας από ανακυκλωμένο χαρτί με βαρέα μέταλλα και άλλους ρυπαντές.

2011 Βαρέα μέταλλα (μόλυβδος, κάδμιο, νικέλιο και χρώμιο) σε αγροτικά προϊόντα της Βοιωτίας, λόγω πιθανής επιβάρυνσής τους από βιομηχανική ρύπανση της περιοχής του Ασωπού ποταμού.

2012 Χλωροφαινόλες σε προϊόντα τύπου cola.

2013 Φαινυλοβουταζόνη σε κρεατοσκευάσματα νοθευμένα με κρέας αλόγου αλόγου.

2014-2018 Βαμμένα σπορέλαια με μη επιτρεπόμενες χρωστικές πωλούμενα ως ελαιόλαδα.

Προστασία της Δημόσιας Υγείας και του Περιβάλλοντος - Τομέας Βιομηχανικών προϊόντων

1965 Ξεκινά η νομοθετική ρύθμιση για τα καθαριστικά προϊόντα με την οποία ορίζεται το Γ.Χ.Κ. ως εθνική αρμόδια Αρχή.

Δεκαετία του 1990 Αναπτύσσεται ο τομέας βιομηχανικών και χημικών προϊόντων και το Γ.Χ.Κ. ορίζεται ως εθνική αρμόδια Αρχή στην ευρωπαϊκή νομοθεσία που αφορά στην ορθή διαχείριση των χημικών προϊόντων, συμμετέχοντας ενεργά σε ευρωπαϊκά όργανα και διεθνείς οργανισμούς. Επίσης, γίνεται μέλος του EHS (Environment Health Safety Programme) του ΟΟΣΑ για το Περιβάλλον την Υγεία και την Ασφάλεια, που έχει ως στόχο την ορθή διαχείριση χημικών σε όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους συμμετέχοντας στις επιμέρους επιτροπές του.

1992 Καθιερώνεται σύστημα καταχώρησης (Μητρώο) απορρυπαντικών.

1994 Τέθηκαν οι βάσεις για τη δημιουργία του Εθνικού Μητρώου Χημικών Προϊόντων.

2001 Ορίζεται ως σημείο επαφής του IFCS (Intergovernmental Forum of Chemical Safety) του Περιβαλλοντικού Προγράμματος των Ηνωμένων Εθνών (UNEP) καθώς και για το SAICM (Strategic Approach to the International Chemicals Management).

2002 Συμμετοχή στην Εθνική Αρχή για την απαγόρευση των χημικών όπλων, που υπάγεται στον Υπουργό Εξωτερικών. Η Κύρωση της διεθνούς «Σύμβασης για την απαγόρευση ανάπτυξης, παραγωγής, αποθήκευσης και χρήσης χημικών όπλων και καταστροφή αυτών» έγινε το 1994.

2003 Το Γ.Χ.Κ. ορίζεται ως εθνική αρμόδια Αρχή για την Σύμβαση του Ρόττερταμ για τη «Συναίνεση Μετά από Ενημέρωση (ΣΜΕ)» (PIC, Prior Informed Consent).

2004 Συμμετοχή στο σχεδιασμό του Σχέδιου Ασφάλειας ΧΒΡΠ (Χημικών, Βιολογικών, Ραδιολογικών, Πυρηνικών) Απειλών των Ολυμπιακών Αγώνων 2004 – Εργαστήριο ανάλυσης χημικών όπλων – Συμμετοχή στην Υποστηρικτική Ομάδα Διαχείρισης Κρίσης (ΥΟΔΚ).

2006 Ορίζεται εθνική αρμόδια Αρχή για την εφαρμογή της οδηγίας ΕΚ/42/2004 για τους Πτητικούς οργανικούς διαλύτες

2007 Το Γ.Χ.Κ. ορίζεται ως η εθνική αρμόδια Αρχή για την εφαρμογή και τον έλεγχο εφαρμογής του Κανονισμού 1907/2006/ΕΚ (REACH) «για την καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και περιορισμούς των χημικών» .

2009 Το Γ.Χ.Κ. ορίζεται ως η εθνική αρμόδια Αρχή για την εφαρμογή και τον έλεγχο εφαρμογής του Καν. 1272/2008/ΕΚ (CLP) «για την ταξινόμηση, επισήμανση, συσκευασία ουσιών και μειγμάτων».

Οι δύο ως άνω κανονισμοί αποτελούν ενωσιακή νομοθεσία που διέπει το σύνολο σχεδόν των χημικών προϊόντων. Πλήθος ειδικών νομοθεσιών (π.χ. απορρυπαντικά, VOCs, SEVESO κλπ.) επηρεάζονται από τους εν λόγω κανονισμούς.

2014 Καταργείται με νόμο το σύστημα καταχώρησης (μητρώο) απορρυπαντικών

2018 Εκχωρείται νέα αρμοδιότητα στην ΔΕΒΧΠ του Γ.Χ.Κ με την κατάθεση νόμου για την κύρωση της διεθνούς σύμβασης Minamata για τον Υδράργυρο.

2019 Υποπτοι φάκελοι σε πανεπιστημιακά και άλλα ιδρύματα. Μέχρι σήμερα έχουν αναλυθεί περίπου 50 δείγματα.

Προστασία του Περιβάλλοντος - Τομέας Καυσίμων

Τη δεκαετία του 1980 αναπτύσσεται ο τομέας Περιβάλλοντος με τη δημιουργία της Διεύθυνσης Ελέγχου Ρυπάνσεως Περιβάλλοντος στην Υπηρεσία Εργαστηριακού Ελέγχου και Ερευνών.

Από τη δεκαετία του 1980 έως σήμερα θεσμοθετούνται προδιαγραφές καυσίμων φιλικότερων προς το περιβάλλον με μείωση εκπομπών τοξικών ουσιών και συνακόλουθα προστασίας και της δημόσιας υγείας.

Ενδεικτικοί σημαντικοί σταθμοί στην ιστορία των προδιαγραφών των καυσίμων:

Μόλυβδος: Στη βενζίνη προστίθεται ο τοξικός τετρααιθυλιούχος μόλυβδος για αύξηση του αριθμού οκτανίων. Στην Ελλάδα από το 1965 οι προδιαγραφές των βενζινών προέβλεπαν ανώτατο ποσό μολύβδου 0,84gr/L. Με διαδοχικές αποφάσεις ΑΧΣ τελικά το 1987 προδιαγράφεται και εισάγεται στην ελληνική αγορά η αμόλυβδη βενζίνη, η οποία είναι απαραίτητη για τη λειτουργία των καταλυτικών μετατροπέων των αυτοκινήτων.

Βενζόλιο: Το βενζόλιο που αποτελεί συστατικό της βενζίνης είναι τοξικό με καρκινογόνες ιδιότητες. Για λόγους προστασίας της υγείας και του περιβάλλοντος με απόφαση ΑΧΣ το 1987 θεσπίστηκε ως ανώτατο όριο στις βενζίνες το 5% κατ' όγκο. Τέλος με απόφαση ΑΧΣ το 2010 θεσπίστηκε ως ανώτατο όριο βενζολίου στις βενζίνες το 1% κατ' όγκο.

Θείο: Η θεσμοθέτηση της μείωσης της περιεκτικότητας των καυσίμων σε θείο συμβάλλει στη μείωση των εκπομπών οξειδίων του θείου. Ειδικότερα το πετρέλαιο ντίζελ που το 1979 είχε μέγιστη περιεκτικότητα σε θείο 10000ppm με διαδοχικές αποφάσεις του ΑΧΣ από το 2010 έχει μέγιστη περιεκτικότητα σε θείο 10ppm. Επίσης με αποφάσεις ΑΧΣ το θείο στα καύσιμα πλοίων μειώθηκε σταδιακά από τη δεκαετία του 1990 και τελικά σήμερα με απόφαση ΑΧΣ του 2016 να μην χρησιμοποιούνται στα χωρικά ύδατα καύσιμα πλοίων με κατά μάζα περιεκτικότητα σε θείο άνω του 0,1%.

Το Γ.Χ.Κ. έχει οριστεί ως η εθνική αρμόδια Αρχή για την εφαρμογή και τον έλεγχο της εφαρμογής των ακόλουθων Οδηγιών που αφορούν στα καύσιμα:

- 1) Έλεγχος Ποιότητας Καυσίμων, Οδηγία 1998/70/ΕΚ σχετικά με την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ, όπως ισχύει. Το Γ.Χ.Κ υλοποιεί ετήσιο πρόγραμμα δειγματοληψιών βενζινών και πετρελαίου κίνησης σε συνεργασία με τις Τελωνειακές Αρχές, εξετάζει τα δείγματα και αποστέλλει τα αποτελέσματα στατιστικά επεξεργασμένα στην Ε. Επιτροπή στο πλαίσιο του προγράμματος FQMS.
- 2) Μείωση της περιεκτικότητας ορισμένων υγρών καυσίμων σε θείο, Οδηγία (ΕΕ) 2016/802, όπως ισχύει. Το Γ.Χ.Κ, ως αρμόδια εθνική Αρχή, υλοποιεί ετήσιο πρόγραμμα επιθεωρήσεων/δειγματοληψιών καυσίμων πλοίων σε συνεργασία με το Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής. Στο πλαίσιο της ορθής εφαρμογής της Οδηγίας (ΕΕ)2016/802 το διαθέτει ειδικά εκπαιδευμένους χημικούς

επιθεωρητές και είναι διαπιστευμένο σύμφωνα με το ΕΛΟΤ ISO/IEC 17020 στο πεδίο εφαρμογής «Επιθεώρηση πλοίων και δειγματοληψία».

Προστασία Περιβάλλοντος-Τομέας Υδάτων

Σήμερα στον τομέα του περιβαλλοντικού ελέγχου το Γ.Χ.Κ. δραστηριοποιείται με την εξέταση δειγμάτων νερού, αποβλήτων και λοιπών περιβαλλοντικών δειγμάτων για τον έλεγχο ρυπαντών και την ταυτοποίηση της ρύπανσης.

Παράλληλα συμμετέχει στα κοινοτικά προγράμματα (Γ΄ ΚΠΣ και ΕΣΠΑ 2007-2013 και 2014-2020) για την Παρακολούθηση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων της Χώρας εξετάζοντας πληθώρα δειγμάτων για περισσότερες από 150 παραμέτρους. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων χρησιμοποιούνται μεταξύ άλλων για την αναθεώρηση των υφιστάμενων Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής.

Παρατίθενται σημαντικά περιστατικά ρύπανσης που έχουν προβληματίσει τις τοπικές κοινότητες και στα οποία έχει συμβάλλει ενεργά:

1989 Βενζόλιο στον ποταμό Γρεβενίτη από παράνομη απόρριψη αποβλήτων.

1992-1996 Ρύπανση περιβάλλοντος της περιοχής Τούμπας Ιωαννίνων από φαινολικές ενώσεις και πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες από εργοστάσιο εμποτισμού ξυλείας με χημικές και τοξικές ουσίες.

2007 Ρύπανση των υπόγειων νερών της ευρύτερης περιοχής του Ασωπού και των Οινοφύτων από εξασθενές χρώμιο, με αποτέλεσμα τη διαφοροποίηση των ορίων των εκπεμπόμενων υγρών ρύπων και την εντατικοποίηση των ελέγχων στις βιομηχανίες.

2011 Ρύπανση με αρσενικό στο δίκτυο ύδρευσης της Χίου.

2017 Ρύπανση του Σαρωνικού κόλπου από πετρελαιοειδή από το ατύχημα του πλοίου «Αγία Ζώνη». Έλεγχος αλιευμάτων (Προσδιορισμός πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων και βαρέων μετάλλων) και ταυτοποίηση του υπαιτίου της θαλάσσιας ρύπανσης.

2018 Συμμετοχή στην έκτακτη διερευνητική παρακολούθηση της κατάστασης της λίμνης Βεγορίτιδας, εξαιτίας του φαινομένου δυσχρωματισμού που παρατηρήθηκε κατά τους θερινούς μήνες, με τη διενέργεια αναλύσεων ουσιών προτεραιότητας και ειδικών ρύπων.

Παράλληλα, το Γ.Χ.Κ. συμμετέχει διαχρονικά στα κοινοτικά προγράμματα (Γ΄ ΚΠΣ και ΕΣΠΑ 2007-2013 και 2014-2020) για την Παρακολούθηση της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων της Χώρας εξετάζοντας πληθώρα δειγμάτων σε πάνω από 150 παραμέτρους. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων χρησιμοποιούνται μεταξύ άλλων για την αναθεώρηση των υφιστάμενων Σχεδίων Διαχείρισης Λεκανών Απορροής.

Υποστήριξη Διωκτικών Αρχών - Τομέας Εξαρτησιογόνων ουσιών

Τα ναρκωτικά αποτελούν ένα μείζον σύνθετο κοινωνικό πρόβλημα με ιδιαίτερα σημαντικές επιπτώσεις στην οικονομία, τη δημόσια υγεία, την κοινωνική ευημερία και την ασφάλεια.

Το **1953**, το Γ.Χ.Κ. εκπροσωπεί την Ελλάδα στην Επιτροπή Ναρκωτικών, του ΟΗΕ όπου τίθενται οι βάσεις για θέσπιση νέων κοινών μεθόδων ανάλυσης ναρκωτικών ουσιών από τον ΟΗΕ.

Με την αναδιοργάνωση του οργανισμού του Γ.Χ.Κ. το 1955 δημιουργείται Τμήμα Ε΄, στη Δ/νση Β΄ Εργαστηρίων με αρμοδιότητα τους ελέγχους μεταξύ άλλων ναρκωτικών ουσιών, δειγμάτων που αποστέλλονται από αστυνομικές και εισαγγελικές αρχές εκτός των τοξικολογικών.

Σήμερα το Γ.Χ.Κ. παρέχει τεχνική, επιστημονική και εργαστηριακή υποστήριξη στις Διοικητικές και άλλες Αρχές εξετάζοντας περισσότερα από 80.000 δείγματα ναρκωτικών και πρόδρομων ουσιών ετησίως.

Αναφέρονται σημαντικές υποθέσεις στις οποίες συνέβαλε με εργαστηριακές αναλύσεις και συμμετοχή εμπειρογνομώνων:

2000 Εξάρθρωση του μεγαλύτερου εργαστηρίου αμφεταμίνης στην Ευρώπη από κοινού με τη Europol, δυναμικότητας 32.000.000 δισκίων

2017 Εξάρθρωση κυκλώματος διακίνησης ναρκωτικών στο πλοίο 'ANDREAS' με προορισμό τη Μάλτα, στο οποίο βρέθηκε η μεγαλύτερη ποσότητα κατεργασμένης κάνναβης που έχει ποτέ κατασχεθεί στη χώρα Το πλοίο μετέφερε έξι (6) τόνους κατεργασμένης κάνναβης, αξίας 70.000.000 ευρώ

2019 Υπόθεση 4.790.171 δισκίων Cartagon –και μάλιστα με νέα φόρμουλα: αμφεταμίνη + δεξτρομεθορφάνη

Υποστήριξη Τελωνειακών Αρχών

Από την ίδρυσή του έως σήμερα, το Γ.Χ.Κ. παρέχει τεχνική και επιστημονική υποστήριξη προς τις Τελωνειακές Υπηρεσίες κατά την εισαγωγή, την εξαγωγή και την τελειοποίηση των εμπορευμάτων και γενικά την εφαρμογή του Δασμολογίου.

Ήδη από το 1909 συστήνεται η Επιτροπή Τελωνειακών Αμφισβητήσεων, συλλογικό όργανο που υφίσταται μέχρι σήμερα και συμβάλλει στην ενιαία και ορθή εφαρμογή των κανόνων του δασμολογίου, στη διασφάλιση των δημοσιονομικών συμφερόντων και στην προστασία του εμπορίου.

Ο καθημερινός ρόλος του Γ.Χ.Κ. δεν περιορίζεται μόνο στην περιγραφή των προϊόντων με σκοπό την ορθή δασμολογική κατάταξή τους από τις Τελωνειακές Αρχές και στην εφαρμογή της νομοθεσίας που απορρέει από αυτήν, αλλά και στην προστασία των καταναλωτών από επικίνδυνα εισαγόμενα προϊόντα και κινδύνους για την υγεία και το περιβάλλον, καθώς και την πάταξη του λαθρεμπορίου και της απάτης.

Σε όλο το διάστημα λειτουργίας του κατάφερε να είναι πρωτοπόρο στο δίκτυο των τελωνειακών χημικών εργαστηρίων της Ευρωπαϊκής Ένωσης με επιτεύγματα όπως:

2002 έως σήμερα: Συντονισμός της δράσης για τη διασφάλιση της ποιότητας των εργαστηριακών αναλύσεων» του Δικτύου Τελωνειακών Εργαστηρίων της Ευρώπης (CLEN).

2003 Αποκάλυψη ψευδούς δασμολογικής περιγραφής ζάχαρης με εργαστηριακή ανάλυση, με μεγάλο οικονομικό ενδιαφέρον-Συγχαρητήρια επιστολή από την OLAF (Ευρωπαϊκή Υπηρεσία καταπολέμησης της απάτης).

2017 έως σήμερα: Στο πλαίσιο του προγράμματος CLET (Customs Laboratories Expert Group) το εξειδικευμένο εργαστήριο καπνικών της ΧΥ Σερρών έρχεται τρίτο σε σειρά κατάταξης μετά την Ολλανδία και την Ουγγαρία στην παροχή εργαστηριακής υποστήριξης στην Ευρωπαϊκή Ένωση, αναλύοντας δείγματα καπνικών προϊόντων από τα εργαστήρια της Γερμανίας, της Αυστρίας, της Σουηδίας, της Σλοβενίας και της Κύπρου.

2018 Διαπίστευση υπαλλήλου του Γ.Χ.Κ., ως εκπαιδευτής του Παγκόσμιου Οργανισμού Τελωνείων για παροχή καθοδήγησης στα ευρωπαϊκά τελωνειακά εργαστήρια.

Διασφάλιση δημοσίων εσόδων από προϊόντα που υπόκεινται σε ΕΦΚ-Τομέας Καυσίμων

Το Γ.Χ.Κ. συμβάλλει στην είσπραξη των δημοσίων εσόδων από τον ειδικό φόρο κατανάλωσης στα καύσιμα, πραγματοποιώντας, εκτός των εργαστηριακών αναλύσεων, ογκομετρήσεις δεξαμενών, δειγματοληψίες και επιτόπιους ελέγχους σε διυλιστήρια, ελέγχους μετρητών και άλλες εργασίες που απαιτούν τεχνική/επιστημονική γνώση.

Για τον εντοπισμό της νοθείας καυσίμων με πετρέλαιο θέρμανσης προβλέφθηκε, με απόφαση ΑΧΣ το 1992 η ιχνηθέτησή του με προσθήκη φουρφουράλης. Σήμερα το πετρέλαιο θέρμανσης ιχνηθετείται με τον ευρωιχνηθέτη Solvent yellow 124 και βρίσκεται σε εξέλιξη διαδικασία πρόσκλησης ενδιαφέροντος για την αξιολόγηση και θέσπιση βελτιωμένου ιχνηθέτη μοριακής τεχνολογίας. Επίσης για τον εντοπισμό της νοθείας βενζινών με αμόλυβδη βενζίνη 95RON προβλέφθηκε, με απόφαση ΑΧΣ το 1993, η ιχνηθέτησή της με προσθήκη κινιζαρίνης.

Η αποκάλυψη από τα εργαστήρια του Γ.Χ.Κ. των μη κανονικών, νοθευμένων ή και μη ασφαλών δειγμάτων καυσίμων, (ποσοστό 5% – 20% των ετησίως αναλυόμενων δειγμάτων), συμβάλλει σταθερά και αποτελεσματικά στην πάταξη της φοροδιαφυγής και του λαθρεμπορίου των καυσίμων.

Στο Γ.Χ.Κ., για την ορθή νομοθέτηση, κατά τη σύνταξη προδιαγραφών καυσίμων, λιπαντικών και λοιπών βιομηχανικών προϊόντων γίνεται αξιοποίηση των διεθνών, ευρωπαϊκών και εθνικών προτύπων με αναφορά τους στις σχετικές κανονιστικές αποφάσεις που ρυθμίζουν τις απαιτήσεις ποιότητας των προϊόντων καθώς και τις δοκιμές ελέγχου αυτών. Επίσης, η διατήρηση μητρώου λιπαντικών MEK, 2T και βαλβολινών συμβάλλει στον αποτελεσματικότερο έλεγχο αυτών.

Ο εργαστηριακός έλεγχος των προϊόντων στα διαπιστευμένα κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 εργαστήρια του Γ.Χ.Κ. διασφαλίζει την αξιοπιστία των αποτελεσμάτων. Για το λόγο αυτό με το ν. 3335/2005 (τροποποίηση του ν. 3054/2002 του Υπ. Περιβάλλοντος) προβλέφθηκε ότι «Ο επίσημος φυσικοχημικός έλεγχος της ποιότητας των πετρελαιοειδών προϊόντων πραγματοποιείται σε διαπιστευμένα εργαστήρια του Γενικού Χημείου του Κράτους.».

Διασφάλιση δημοσίων εσόδων από προϊόντα που υπόκεινται σε ΕΦΚ-Τομέας Αλκοόλης

Από το 1904, με την ίδρυση του Χημικού Εργαστηρίου του Υπουργείου Οικονομικών που ιδρύθηκε το πρώτο χημικό εργαστήριο στο Υπουργείο Οικονομικών έως σήμερα, συνέβαλε, στους τομείς της αιθυλικής αλκοόλης και των αλκοολούχων εν γένει προϊόντων, στη διασφάλιση των δημοσίων εσόδων από το φόρο κατανάλωσης, στην επιτυχή άσκηση παρεμβατικών πολιτικών υπέρ ευαίσθητων ελληνικών προϊόντων, στη διασφάλιση της ποιότητας των προϊόντων και στην προστασία και κατοχύρωση της θέσης τους στην εγχώρια και διεθνή αγορά.

Αρχές του 20^{ου} αιώνα Το Γ.Χ.Κ. διαχειρίζεται το μονοπώλιο σακχάρων, σακχαρίνης, κινίνης. Μεγάλος μέρος της βιομηχανικής παραγωγής βρίσκεται υπό την εποπτεία του Χημικού Εργαστηρίου, όπως τα εργοστάσια πυρίτιδας, βιομηχανίες παραγωγής ανθρακασβεστίου, εργοστάσια ξηράς σταφίδας, οινοποιεία παντός είδους, βυνοποιεία, καθώς και τα οινοπωλεία.

Το 1923 εκδίδεται νέο δασμολόγιο υπό τον Διευθυντή του Χημικού Εργαστηρίου το οποίο τίθεται σε εφαρμογή το 1926.

Εισαγωγή της φορολογικής μεταρρύθμισης στον τομέα της αιθυλικής αλκοόλης και των αλκοολούχων προϊόντων, με αποτέλεσμα την οριστική και επιτυχή επίλυση του (λεγόμενου) σταφιδικού ζητήματος και ταυτόχρονα την ανάπτυξη της βιομηχανίας της αιθυλικής αλκοόλης (οινοπνεύματος) και των αλκοολούχων (οινοπνευματωδών) ποτών στη χώρα μας, διασφαλίζοντας και τα δημόσια έσοδα από το φόρο κατανάλωσης αλλά βεβαίως και την ποιότητα των προϊόντων.

Δεκαετία 1920 Δημιουργία νομοθετικού πλαισίου σχετικά με την παραγωγή και εμπορία του οίνου (αποκλειστική αρμοδιότητα του Γ.Χ.Κ. μέχρι το 1970), με ορισμούς και προδιαγραφές για τα προϊόντα, τις οινολογικές πρακτικές και ουσίες, τις διαδικασίες ελέγχου κλπ, με το οποίο τέθηκαν οι βάσεις για την οινική ποιότητα και την προστασία του καταναλωτή, αλλά και την προστασία ΤΩΝ προϊόντων, ιδίως εκείνων με ιδιαίτερη φήμη όπως «ΣΑΜΟΣ», «ΛΗΜΝΟΣ», «ΝΕΜΕΑ» κλπ. Δημιουργήθηκε, παράλληλα, νομοθετικού πλαισίου, σχετικά με την παραγωγή και εμπορία του ζύθου που απετέλεσε βασικό εργαλείο για την ανάπτυξη της εγχώριας βιομηχανίας ζύθου, την διασφάλιση της ποιότητας και την προστασία του προϊόντος αλλά και του καταναλωτή, καθώς και για τον έλεγχο από τις αρμόδιες Αρχές και τη διασφάλιση των δημοσίων εσόδων

1930-31 Σκάνδαλο κινίνης

Σε μία εποχή έντονης αντιπαράθεσης μεταξύ του Βενιζέλου και της αντιπολίτευσης η επίθεση των εφημερίδων εντάθηκε λόγω του σκανδάλου του "λογιστικού λάθους" στην τιμή του ψωμιού αλλά κυρίως λόγω του σκανδάλου της κινίνης. Το σκάνδαλο του "λογιστικού λάθους" στην τιμή του άρτου, ήταν ένα λάθος της αγορανομίας που χρέωνε εκ παραδρομής ακριβότερα 50 λεπτά την οκά του ψωμιού. Το λάθος το βρήκε ο Γενικός Διευθυντής του Χημείου του Κράτους Ευστράτιος Γαλόπουλος, τον οποίο εξήρε δημοσίως ο Βενιζέλος. Λίγες εβδομάδες πριν στα μέσα Οκτωβρίου του 1930 είχε ξεσπάσει το μεγάλο σκάνδαλο της νοθευμένης κινίνης στην Θεσσαλονίκη. Συγκεκριμένα βρέθηκαν δισκία κινίνης τα οποία δεν περιείχαν την προβλεπόμενη ποσότητα κινίνης αλλά στην θέση της περιείχαν...αλεύρι. Το σκάνδαλο είχε σημαντικό αντίκτυπο στην κοινή γνώμη καθώς στρεφόταν άμεσα κατά της δημόσια υγείας. Κατηγορήθηκε ο Γενικός Διευθυντής του Χημείου του Κράτους Ευστράτιος Γαλόπουλος, ως καταχραστής, με πρόθεση να εκτεθεί ο Βενιζέλος που τον είχε επαινέσει. Η αθωότητά του αποδείχτηκε από τον επόμενο Διευθυντή του Χημείου

του Κράτους (Δόσιος) που τοποθετήθηκε στην θέση αυτή από το Λαϊκό κόμμα όταν αυτό ήρθε στην εξουσία. Σύμφωνα με τον Δόσιο από τους ελέγχους που έγιναν, η νοθευμένη κινίνη βρέθηκε μόνο σε μια μερίδα από κουφέτα σε νοσοκομείο της Θεσσαλονίκης. Σε όλα τα υπόλοιπα δείγματα που εξετάστηκαν βρέθηκε μια αστάθεια της ποσότητας κινίνης ανά κουφέτο που όμως δεν ξεπερνούσε τα 2 χιλιοστά του κιλού, ενώ η αστάθεια ήταν μερικές φορές προς τα πάνω (περιείχαν δηλαδή περισσότερη κινίνη). Αυτή η αστάθεια όμως ήταν νόμιμη καθώς προβλεπόταν από την σύμβαση με τους εργολάβους.

Δεκαετία 1950 Δημιουργία νέου ειδικού (πέραν των οριζόντιων διατάξεων του Κώδικα Τροφίμων και ποτών) νομοθετικού πλαισίου, σχετικά με την παραγωγή και εμπορία των αλκοολούχων ποτών, με το οποίο αφ' ενός μεν διασφαλίστηκε η προστασία των προϊόντων καθώς και των καταναλωτών, αφ' ετέρου δε μπήκαν τα θεμέλια για τη διασφάλιση της κατοχύρωσης παραδοσιακών επωνυμιών και γεωγραφικών ενδείξεων για τα (ελληνικά) αλκοολούχα ποτά.

Δεκαετία 1960 Δημιουργία νομοθετικού-πλαισίου σχετικά με την εμφιάλωση των οίνων, μέτρο που συνέβαλε τα μέγιστα στο πέρασμα (στη χώρα μας) από το χύμα κρασί στο εμφιαλωμένο και ανέδειξε εν τέλει τον πλούτο του Ελληνικού αμπελώνα ενώ, ανάμεσα στα άλλα, βοήθησε στην ανάπτυξη της οινοβιομηχανίας.

1968 Καθιέρωση ειδικής ταινίας επί των φιαλών των εισαγομένων οινοπνευματωδών ποτών, με σκοπό την πάταξη της λαθρεμπορίας και ταυτόχρονα και τη διασφάλιση της ποιότητας και γνησιότητας αυτών.

Δεκαετία 1970: Στο πλαίσιο ισχυρής παρεμβατικής πολιτικής, δημιουργία νομοθετικού πλαισίου για την παραγωγή του λεγομένου «οινοπνεύματος εξαγωγικής δραστηριότητας», μέτρο που έδωσε μεγάλη ώθηση στις εξαγωγές αλκοολούχων προϊόντων (αλκοολούχα ποτά, οίνοι εξ' αναμίξεως) που διατηρήθηκε μέχρι σχεδόν και τα τέλη της δεκαετίας του 1990.

Δεκαετίες 1980 και 1990: Στο πλαίσιο επιτυχών διαπραγματεύσεων στα οικεία κοινοτικά όργανα α) κατοχύρωση των συμφερόντων της Ελληνικής ποτοποιίας, με το πλεονέκτημα της (δυνατότητας) παραγωγής ιδιαίτερων προϊόντων αλλά και (κυρίως) την αναγνώριση και κατοχύρωση των ελληνικών αλκοολούχων ποτών «ούζο» και «τσίπουρο/τσικουδιά» (κανονισμός για τα αλκοολούχα ποτά), ως και β) τη θέσπιση μειωμένων συντελεστών ΕΦΚ (κατά 50%) στο ελληνικό αλκοολούχο ποτό «ούζο», στο πλαίσιο της φορολογικής εναρμόνισης (σε ενωσιακό επίπεδο) για τους ειδικούς φόρους κατανάλωσης στην αλκοόλη και τα αλκοολούχα προϊόντα.

Συστήματα διαχείρισης ποιότητας

Από το **1995** αποφασίστηκε η «νέα προσέγγιση» λειτουργίας του Γ.Χ.Κ. η οποία περιλάμβανε την εφαρμογή συστημάτων διασφάλισης ποιότητας, την ανάπτυξη τυποποιημένων διαδικασιών, τη συμμετοχή των εργαστηρίων σε διεργαστηριακά σχήματα ελέγχου ικανότητας, και οδήγησε το 1995 στην εφαρμογή από τα εργαστήρια του συστήματος ποιότητας κατά EN 45001, οδήγησε το **1997** στην πρώτη έκδοση του Εγχειριδίου Ποιότητας και τη διαπίστευση το **1999** των πρώτων εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ. κατά EN 45001 από το Βρετανικό φορέα Διαπίστευσης United Kingdom Accreditation Service (UKAS), καθώς ο εθνικός φορέας διαπίστευσης, το ΕΣΥΔ, δεν είχε ακόμα συσταθεί. Στα επόμενα χρόνια

διαπιστεύονται και άλλα εργαστήρια του Γ.Χ.Κ. ενώ παράλληλα επεκτείνονται και τα υπάρχοντα πεδία διαπίστευσης με νέες μεθόδους. Αργότερα το **2012** η Χ.Υ. Μετρολογίας διαπιστεύεται σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17043 ως φορέας διεργαστηριακών δοκιμών ικανότητας, ενώ το **2016** το Γ.Χ.Κ. επεκτείνει τη διαπίστευσή του ως φορέας εποπτείας και ελέγχου σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17020.

Παροχή των εθνικών υποδομών στη χημική μετρολογία



Ο νεότερος τομέας που αναπτύχθηκε στο Γ.Χ.Κ. είναι αυτός της χημικής μετρολογίας, με τη σύσταση της Χημικής Υπηρεσίας Μετρολογίας το **2005**. Λειτουργεί υπό την εποπτεία του Ελληνικού Ινστιτούτου Μετρολογίας με κύρια αρμοδιότητά της την ιχνηλάτιση των χημικών μετρήσεων στο διεθνές σύστημα μονάδων (SI). Για το σκοπό αυτό, συμμετέχει στο πλαίσιο της παγκόσμιας συνθήκης αναγνώρισης μετρήσεων σε

συγκρίσεις μεταξύ των διεθνών μετρολογικών ινστιτούτων, κατοχυρώνοντας τις ικανότητες διακρίβωσης και μέτρησης της χώρας μας σε χημικά και βιολογικά συστήματα. Οι ικανότητες της Υπηρεσίας τυγχάνουν διεθνούς αναγνώρισης και βρίσκονται καταχωρημένες στη Βάση Δεδομένων που τηρείται από το Διεθνές Γραφείο Μέτρων και Σταθμών (BIPM) στο Παρίσι. Αφορούν σε χαρακτηρισμό πρωτογενών βαθμονομητών, διαλυμάτων βαθμονόμησης και σειράς υποστρωμάτων από τρόφιμα έως και βιολογικά υγρά. Παράλληλα, η ΧΥ Μετρολογίας υποστηρίζει εγχώρια (δημόσια και ιδιωτικά) και διεθνή εργαστήρια μέσα από την παροχή διαπιστευμένων διεργαστηριακών σχημάτων ικανότητας, στα οποία συμμετέχουν οικειοθελώς περισσότερα από 400 εργαστήρια σε ετήσια βάση. Προσφέρει, επίσης, υλικά αναφοράς με χαρακτηρισμένες τιμές παραμέτρων σε φορείς που τα αξιοποιούν για τον έλεγχο της ποιότητας των αναλυτικών τους διαδικασιών.

ΤΡΕΧΟΝΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΤΑ ΟΠΟΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΙ ΤΟ ΓΧΚ



- Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα (LIFE CHEREE, Chemicals Regulations Enforcement & Inspections Building Authority Capacity for REACH/CLP and SEVESO III Compliance) υπό τον συντονισμό του Πολυτεχνείου Κρήτης για την προώθηση της εναρμονισμένης προσέγγισης της νομοθεσίας στον τομέα των

Επιθεωρήσεων σε εφαρμογή των Ευρωπαϊκών Κανονισμών Χημικών Προϊόντων, από τις Αρμόδιες Αρχές Ελλάδας (ΔΕΒΧΠ-Γ.Χ.Κ.) και Κύπρου, οι οποίες είναι συνδικαιούχοι του Προγράμματος, με στόχο την Ανάπτυξη βέλτιστων πρακτικών για τους ελέγχους συμμόρφωσης των επιχειρήσεων χημικών προϊόντων με τους Κανονισμούς REACH και CLP και την Οδηγία SEVESO III (Διάρκεια : 2016-2020, συνολικού προϋπολογισμού 1.055. 041 €).

- Το Γενικό Χημείο του Κράτους (Γ.Χ.Κ.), στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του σύμφωνα με τον ισχύοντα Οργανισμό της Υπηρεσίας, έχει οριστεί ως ένας από τους φορείς του Δικτύου Παρακολούθησης της ποιότητας και της ποσότητας των επιφανειακών υδάτων της Χώρας, με αρμοδιότητα τον προσδιορισμό των ουσιών προτεραιότητας και των ειδικών ρύπων που προβλέπονται στην ισχύουσα νομοθεσία. Ο προσδιορισμός των ουσιών αυτών αποσκοπεί στον έλεγχο και καταγραφή της ποιότητας των επιφανειακών υδάτων της χώρας και αποτελεί υποχρέωση επιβεβλημένη από την Ε.Ε., θα πρέπει δε να γίνεται με αναλυτικές μεθόδους που πληρούν τα ελάχιστα κριτήρια επίδοσης που επίσης προβλέπονται στην ισχύουσα νομοθεσία. Το έργο «Παρακολούθηση και καταγραφή της κατάστασης (ποιότητα, ποσότητα, πιέσεις, χρήση) των υδάτων της Χώρας», είναι ενταγμένο στο πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2014-2020, συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής και ο προϋπολογισμός για το Γ.Χ.Κ. ανέρχεται στο ποσό των 6.000.000 €. Η χρονική διάρκεια του έργου είναι έως το 2023. Το έργο του Γ.Χ.Κ. συνίσταται στην ανάλυση κατ' εκτίμηση 6.000 περίπου δειγμάτων υδάτων ποταμών, λιμνών, παράκτιων και μεταβατικών, τα οποία εξετάζονται ως προς τις ουσίες προτεραιότητας και τους ειδικούς ρύπους.

Παλαιότερα Ευρωπαϊκά Προγράμματα

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ		ΠΟΣΟ
			ΑΠΟ	ΕΩΣ	
1	Έρευνα αξιολόγησης προγράμματος ελέγχου εφαρμογής των Κανονισμών REACH & CLP από επιχειρήσεις	Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα (LIFE+) PROTEAS (REACH Protocol for Emissions and Accident Scenarios in Supply and Distribution of Fuels and Petrochemical)	2014	2016	1.727.287 € (συνολικός προϋπολογισμός)
2	Εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ-Εποπτική και Επιχειρησιακή παρακολούθηση των επιφανειακών υδάτων της χώρας (προσδιορισμός ουσιών προτεραιότητας και ειδικών ρύπων)	ΕΣΠΑ 2007-2013	Απρ-12	Δεκ-15	3.313.197,47 €
3	Ανάπτυξη εργαστηριακής υποδομής και σχετικές εργασίες για την παρακολούθηση της ποιότητας των νερών	Ε.Π. Περιβάλλον (Γ' ΚΠΣ)	Δεκ-05	Ιουν-09	3.441.474,58 €
4	Ολοκληρωμένο Πληροφορικό Σύστημα ΓΧΚ (Φορέας πρότασης)	Ε.Π. Κοινωνία της Πληροφορίας	Μαΐ-07	Δεκ-09	950.000,00 €
5	Ίδρυση Εθνικού εργαστηρίου Χημικής Μετρολογίας στο ΓΧΚ	Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα	Φεβ - 06	Δεκ - 08	1.435.809,00 €

5	Μελέτη Επιχειρησιακού Σχεδίου Δράσης του ΓΧΚ – Διαπίστευση Εργαστηρίων που εδρεύουν στην Αττική	Ε.Π. Βιομηχανίας (Β' ΚΠΣ)	Μαρ-97	Ιουν-98	35.872.000 δρχ
6	Πληροφοριακό Σύστημα Γ.Χ.Κ.	Ε.Π. Κλεισθένης (Β' ΚΠΣ)	Ιουλ-96	Δεκ-99	266.000.000 δρχ
7	Συστηματική παρακολούθηση των νερών κολύμβησης	Ε.Π. Περιβάλλον (Β' ΚΠΣ)	Ιουν-95	Ιουν-01	290.000.000 δρχ
8	Δημιουργία Δικτύου Ελέγχου Τοξικών ουσιών στα επιφανειακά νερά	Ε.Π. Περιβάλλον (Β' ΚΠΣ)	Ιουν-95	Ιουν-01	290.000.000 δρχ
9	Ολοκλήρωση υποδομής Εθνικού Δικτύου Ποιότητας Επιφανειακών Νερών - Συγκέντρωσης, Αξιολόγησης Στοιχείων	Ε.Π. Περιβάλλον (Β' ΚΠΣ)	Απρ-95	Ιουν-01	290.000.000 δρχ
10	Εκσυγχρονισμός Εργαστηρίων του ΓΧΚ	PRISMA (Μέτρο 1.1)	Φεβ-92	Αυγ-94	175.125.283 δρχ
11	Διατροφική πολιτική: για την ανάπτυξη ερευνητικής υποδομής και παροχή υπηρεσιών	STRIDE	Ιαν-92	Ιουν-93	8.480.100 δρχ
12	Ελληνικό Ελαιόλαδο: Τεχνολογία Παραλαβής, Προέλευση και Ποιότητα	ΕΠΕΤ II	1995	1998	47.648.311 δρχ
13	Δημιουργία μητρώου ελληνικών προϊόντων και δράσεις ενημέρωσης για τις επικίνδυνες χημικές ουσίες	Μνημόνιο συνεργασίας μεταξύ ΓΧΚ και Ευρωπαϊκής Επιτροπής (Γ.Δ. XI)	Ιαν-92	Δεκ-94	422.000 ECU

14	Δημιουργία δικτύου εργαστηρίων ελέγχου επιφανειακών νερών	ΣΠΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (Α' ΚΠΣ)	Ιουν-91	Σεπ-93	213.277.840 δρχ
15	Μηχανοργάνωση του ΓΧΚ	ΜΟΠ Πληροφορικής	Απρ-91	Νοε-93	53.974.577 δρχ

ΚΤΙΡΙΑΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ

Το ΓΧΚ έχει παραρτήματα σε παραρτήματα σε 30 πόλεις της χώρας.

Το κτήριο της Κεντρικής Υπηρεσίας βρίσκεται επί της οδού Α. Τσόχα 16, στην Αθήνα. Το κτήριο αυτό θεμελιώθηκε το 1959 και εγκαινιάσθηκε το 1963.

<https://drive.google.com/open?id=19BLgpjEdouqmLPHNkeQugl0Zzew-Xfzr>

Αρχιτέκτονας του κτιρίου ήταν ο Σπύρος Στάικος, ο οποίος ανήκε στη συντηρητική τάση των αρχιτεκτόνων υιοθετώντας στα έργα του το ύφος του κλασικότροπου μοντερνισμού που ήταν ιδιαίτερα αρεστό στα μεσαία και ανώτερα στρώματα της Αθήνας.

Ο Σπύρος Στάικος υπέγραψε πλήθος μεγάλων και επώνυμων έργων εκτός από Γενικό Χημείο του Κράτους, όπως το Κέντρο Αποκατάστασης Αναπήρων, το Κέντρο Διανομής της ΔΕΗ, το Υπουργείο Εργασίας, το "πρώην κακουργοδικείον", την Ιερά Αρχιεπισκοπή Αθηνών, το Ελληνικό Ίδρυμα Πολιτισμού, το παλιό εφετείο στην οδό Σωκράτους κ.α.. Επιπλέον σχεδίασε και κατασκεύασε εμπορικά κτήρια γραφείων (Πανεπιστημίου και Ιπποκράτους) καθώς και πολλές πολυκατοικίες (Ηρώδου Αττικού, Βασιλίσσης Σοφίας και Πλουτάρχου), ενώ συνυπέγραψε τα σχέδια του ξενοδοχείου Χίλτον Αθηνών (1958-1963)



ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ (ΡΟΔΟΣ)