



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ

Γενικό Χημείο του
Κράτους

Έκθεση Πεπραγμένων έτους 2014



Ιούλιος 2015

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ Γ.Χ.Κ.	3
2. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΕΤΟΥΣ 2014	7
3. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΕΛΩΝΕΙΑΚΩΝ ΑΡΧΩΝ	12
4. ΤΟΜΕΑΣ ΑΛΚΟΟΛΗΣ, ΑΛΚΟΟΛΟΥΧΩΝ ΠΟΤΩΝ, ΟΙΝΟΥ, ΖΥΘΟΥ	22
5. ΤΟΜΕΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	40
6. ΤΟΜΕΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	52
7. ΤΟΜΕΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ	64
8. ΤΟΜΕΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	74
9. ΤΟΜΕΑΣ ΝΑΡΚΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΔΡΟΜΩΝ ΟΥΣΙΩΝ	87
10. ΤΟΜΕΑΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	89
11. ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	93
12. ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ	96
13. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	97
14. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ	99
15. ΣΤΟΧΟΘΕΣΙΑ-ΛΟΓΟΔΟΣΙΑ	101
16. ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΙΩΞΕΙΣ ΤΟΥ Γ.Χ.Κ.	104

1. ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ Γ.Χ.Κ.

1.1 ΑΠΟΣΤΟΛΗ

Το Γενικό Χημείο του Κράτους (Γ.Χ.Κ.) αποτελεί Γενική Διεύθυνση της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων (ΓΓΔΕ) του Υπουργείου Οικονομικών. Ιδρύθηκε με το Ν. 4328/1929, ο οποίος συνένωσε γύρω από τα «παρά τοις Τελωνείοις» Χημεία όλα τα εργαστήρια που λειτουργούσαν στον δημόσιο τομέα την εποχή εκείνη. Ως αποτέλεσμα, δημιουργήθηκε μια ισχυρή επιστημονική μονάδα, που εξελίχθηκε σε κορμό του συστήματος ελέγχου προϊόντων στη χώρα μας.

Αποστολή του Γενικού Χημείου του Κράτους (Γ.Χ.Κ.) είναι η παροχή προς τις δημόσιες αρχές και τους πολίτες τεχνικών υπηρεσιών υψηλής ποιότητας, με τελικό σκοπό:

- τη διασφάλιση των δημοσίων εσόδων, μέσω της συνδρομής και της τεχνικής υποστήριξης των Αρχών του Υπουργείου Οικονομικών ή και αυτοτελώς
- την προστασία της δημόσιας υγείας, του περιβάλλοντος καθώς και των συμφερόντων των καταναλωτών
- την επιστημονική υποστήριξη των δικαστικών, αστυνομικών και λοιπών κρατικών αρχών και Υπηρεσιών
- τη στήριξη της υγιούς λειτουργίας της αγοράς και την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και καινοτομίας της χημικής βιομηχανίας σε συνεργασία με τις συναρμόδιες αρχές.
- την αξιοποίηση και προώθηση των Ελληνικών προϊόντων επ' ωφελεία της εθνικής οικονομίας.
- την παροχή του εθνικού υποβάθρου της χημικής μετρολογίας

1.2 ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ

Για την εκπλήρωση της αποστολής του το Γ.Χ.Κ. δραστηριοποιείται σε πολλά επίπεδα :

- εισηγείται νομοθετικές και διοικητικές ρυθμίσεις
- συμμετέχει σε διαδικασίες επεξεργασίας ρυθμίσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης και άλλων διεθνών οργανισμών, υποστηρίζοντας τις εθνικές θέσεις
- πραγματοποιεί χημικές, φυσικές, μικροβιολογικές, οργανοληπτικές και λοιπές εργαστηριακές εξετάσεις
- ασκεί έλεγχο και εποπτεία σε μονάδες παραγωγής και μεταποίησης προϊόντων
- προβαίνει σε επιθεωρήσεις χώρων παρασκευής, τυποποίησης, συσκευασίας, εμφιάλωσης, αποθήκευσης, διάθεσης και εμπορίας προϊόντων
- πραγματοποιεί δειγματοληψίες, αυτοτελώς ή σε συνεργασία με άλλες αρχές
- εκδίδει άδειες λειτουργίας μονάδων παραγωγής και εργαστηρίων, όπως ορίζεται από τη σχετική νομοθεσία
- εκδίδει πιστοποιητικά, βεβαιώσεις κλπ.
- εκπονεί μελέτες και ερευνητικές εργασίες
- σχεδιάζει και υλοποιεί προγράμματα και έργα
- παρέχει πραγματογνωμοσύνες και γνωμοδοτήσεις
- λειτουργεί ως τεχνικός σύμβουλος των κρατικών αρχών ή ως τρίτο μέρος
- συνεργάζεται με δημόσιους ή ιδιωτικούς επιστημονικούς φορείς της ημεδαπής ή αλλοδαπής
- συλλέγει πληροφορίες και στοιχεία σχετικά με τα αντικείμενα της αρμοδιότητάς του και τηρεί μητρώα.
- διοργανώνει και συμμετέχει στη διοργάνωση συνεδρίων, ημερίδων καθώς και εκπαιδευτικών ή ενημερωτικών προγραμμάτων
- παρέχει γνώση και πληροφόρηση μέσω εντύπων ή ηλεκτρονικών εκδόσεων, καθώς και με κάθε άλλο πρόσφορο μέσο
- συμμετέχει, δια εκπροσώπων του, σε συλλογικά όργανα άλλων φορέων

- πραγματοποιεί εργασίες, εν γένει, που αξιοποιούν την επιστημονική γνώση για το σκοπό της εφαρμογής των νόμων, καθώς και του ελέγχου της συμμόρφωσης προς τις απαιτήσεις διμερών ή διεθνών συμβάσεων.

Οι εργαστηριακοί έλεγχοι που πραγματοποιούνται στο Γ.Χ.Κ. καλύπτουν ένα ευρύτατο φάσμα προϊόντων και αντικειμένων, όπως :

- | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|--|
| • Τρόφιμα | • Πλαστικά-Πολυμερή | • Ενεργειακά προϊόντα |
| • Υλικά σε επαφή με τρόφιμα | • Απορρυπαντικά | • Λιπαντικά |
| • Αλκοόλη | • Προϊόντα Χάρτου | • Χρώματα |
| • Ποτά (αλκοολούχα και μη) | • Προϊόντα δέρματος | • Έδαφος |
| • Πόσιμα νερά | • Μέταλλα και κράματα | • Ναρκωτικά |
| • Επιφανειακά νερά | • Αντικείμενα κοινής χρήσης | • Ανόργανες πρώτες ύλες και βιομηχανικά προϊόντα |
| • Απόβλητα | • Λιπάσματα | • Ρύπανση περιβάλλοντος |
| • Χημικές ουσίες και παρασκευάσματα | • Κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα | • Καπνικά |

Η δράση του Γενικού Χημείου του Κράτους διέπεται από αρχές λειτουργίας που διασφαλίζουν την εκπλήρωση των συνταγματικών απαιτήσεων που τίθενται για τις Δημόσιες Υπηρεσίες, καθώς επίσης και την ικανοποίηση των προσδοκιών των πολιτών. Στο πλαίσιο αυτό, το Γ.Χ.Κ. τηρεί τις αρχές της νομιμότητας, του δημοσίου συμφέροντος, της προστασίας του διοικουμένου, της εμπιστευτικότητας και της αριστείας.

Κατά την επιτέλεση του έργου του, το Γ.Χ.Κ. συνεργάζεται με :

- Άλλες υπηρεσίες της ΓΓΔΕ και του Υπουργείου Οικονομικών
- Υπηρεσίες άλλων Υπουργείων
- Όργανα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των Διεθνών Οργανισμών
- Φορείς εργαστηριακού ελέγχου άλλων χωρών
- Εκπαιδευτικά και ερευνητικά ιδρύματα του εσωτερικού και του εξωτερικού
- Επιστημονικούς συλλόγους

Στο Γ.Χ.Κ. λειτουργεί ως ιδία Αρχή το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο (Α.Χ.Σ.), του οποίου οι αποφάσεις είναι υποχρεωτικές για τον Υπουργό των Οικονομικών και εκτελούνται εντός μηνός από την υποβολή τους προς αυτόν.

Το Α.Χ.Σ. είναι ένα επιστημονικό εννεαμελές συμβούλιο και περιλαμβάνει ένα νομικό Σύμβουλο, δύο καθηγητές Χημείας ΑΕΙ, τέσσερις χημικούς, Προϊσταμένους Διευθύνσεων ή Τμημάτων του Γ.Χ.Κ. και δύο χημικούς ή χημικούς μηχανικούς που υποδεικνύονται από την Ένωση Ελλήνων Χημικών. Με το έργο του συμβάλλει στην προστασία των νόμιμων συμφερόντων των καταναλωτών και της δημόσιας υγείας.

1.3 ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ

1.3.1 Νέα Οργανωτική δομή

Το 2014 υπήρξε, έτος ευρείας κλίμακας αλλαγών στη δομή και τη λειτουργία του ΓΧΚ, με σημαντικότερη αυτή της οργανωτικής αναδιάρθρωσης που επήλθε με το π.δ. 111/2014 (Α' 178) και οδήγησε σε δραματική μείωση των οργανικών δομών σε ποσοστό άνω του 60%.

Μέχρι τις 29/10/2014 η διάρθρωση της Κεντρικής Υπηρεσίας του Γ.Χ.Κ. ακολουθούσε τη λογική της θεματικής διαίρεσης των οργανικών μονάδων της και λειτουργούσε με επτά (7) συνολικά Διευθύνσεις. Μετά την έναρξη ισχύος του π.δ. 111/2014 ο αριθμός των Διευθύνσεων ΚΥ μειώθηκε σε τρεις (3):

1. Αλκοόλης και Τροφίμων

2. Ενεργειακών, Βιομηχανικών και Χημικών Προϊόντων

3. Σχεδιασμού, Υποστήριξης Εργαστηρίων και Χημικοτεχνικής Δασμολογίου

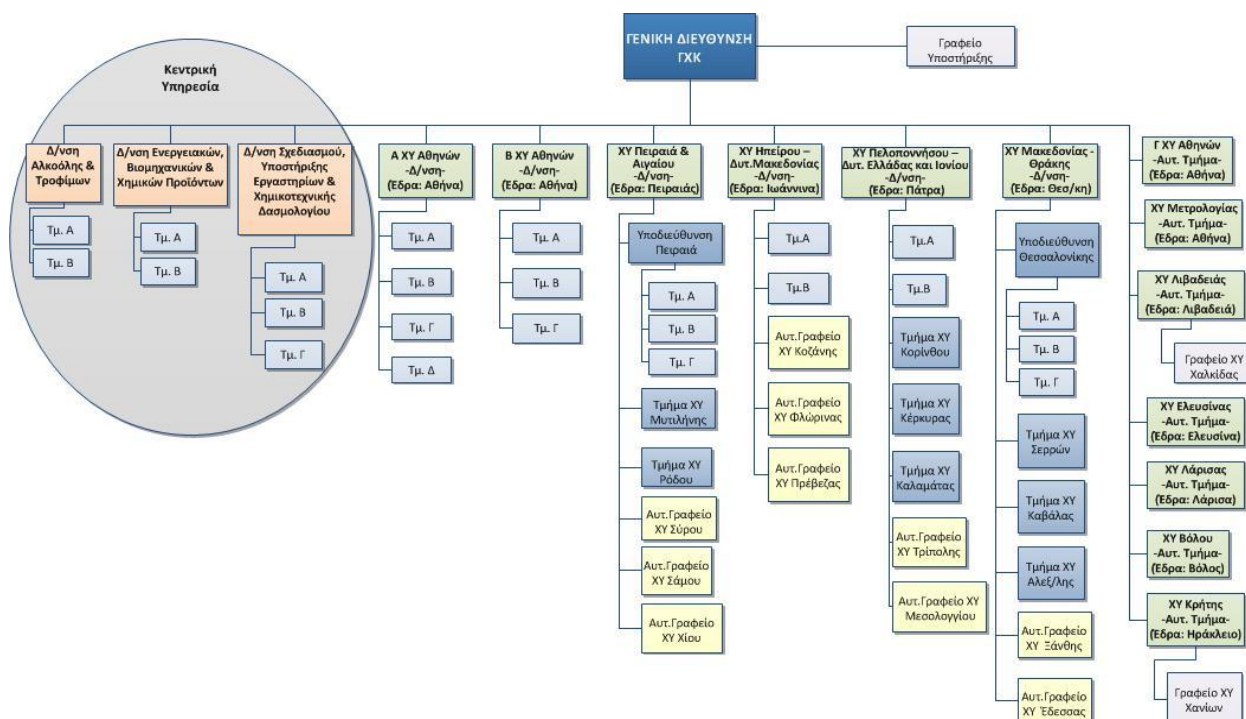
Ο ρόλος των Διευθύνσεων της Κεντρικής Υπηρεσίας είναι επιτελικός, δεδομένου ότι τα καθήκοντά τους περιλαμβάνουν, κυρίως:

- την εισήγηση νομοθετικών και διοικητικών μέτρων σε θέματα αρμοδιότητας του ΓΧΚ
- το συντονισμό, την καθοδήγηση και την εποπτεία της εφαρμογής του ισχύοντος νομοθετικού πλαισίου από τις Χημικές Υπηρεσίες.

Αντίστοιχα, η περιφερειακή διάρθρωση του Γ.Χ.Κ., από πενήντα δύο (52) Χημικές Υπηρεσίες (37 επιπέδου Δ/νσης, 13 επιπέδου αυτοτελούς Τμήματος και 2 ως αυτοτελή Γραφεία) περιορίστηκε σε δεκατρείς (13) ΧΥ, εκ των οποίων έξι (6) λειτουργούν σε επίπεδο Δ/νσης και επτά (7) ως αυτοτελή Τμήματα.

Οι περιφερειακές Χημικές Υπηρεσίες είναι επιφορτισμένες με την εφαρμογή της νομοθεσίας σε θέματα αρμοδιότητας του ΓΧΚ, στη γεωγραφική περιοχή της ευθύνης τους.

Η οργανωτική δομή του Γ.Χ.Κ. απεικονίζεται παρακάτω:



1.3.2 Στελέχωση του Γ.Χ.Κ.

Αυτό που χαρακτηρίζει το ανθρώπινο δυναμικό του Γ.Χ.Κ. είναι η υψηλού επιπέδου εκπαίδευσή του. Στον πίνακα 1.1 παρουσιάζεται η κατανομή του προσωπικού ως προς το επίπεδο εκπαίδευσης.

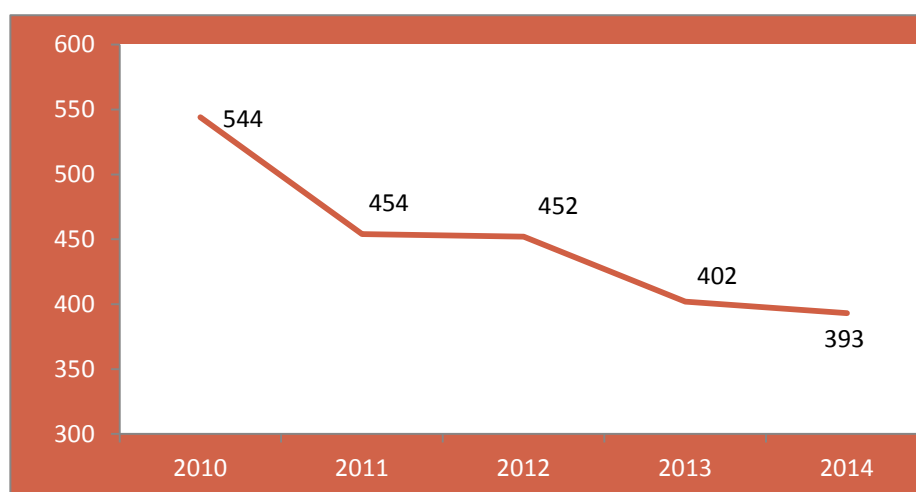
Στο Γ.Χ.Κ. υπηρετούν 393 υπάλληλοι (στοιχεία 20/02/2015).

Πίνακας κατανομής του προσωπικού του Γ.Χ.Κ. ως προς το επίπεδο εκπαίδευσης

Επίπεδο εκπαίδευσης	Αριθμός Υπαλλήλων	Ποσοστό
Πανεπιστημιακή εκπαίδευση	307	78%
Τεχνολογική εκπαίδευση	18	5%
Δευτεροβάθμια εκπαίδευση	41	10%
Υποχρεωτική εκπαίδευση	27	7%
393		

Επισημαίνεται ότι οι περισσότεροι από τους υπαλλήλους πανεπιστημιακής εκπαίδευσης είναι κάτοχοι μεταπτυχιακών και διδακτορικών τίτλων.

Εξαιρετικά ανησυχητική είναι η διαρκής μείωση του αριθμού των υπηρετούντων υπαλλήλων του Γ.Χ.Κ., η οποία παρουσιάζεται σχηματικά στο παρακάτω διάγραμμα.



1.3.3 Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Γ.Χ.Κ. διαθέτει σύγχρονο εργαστηριακό εξοπλισμό, ο οποίος, σε συνδυασμό με την εμπειρία και την κατάρτιση του προσωπικού, διευκολύνει την εκτέλεση μεγάλου εύρους εργαστηριακών εξετάσεων, αλλά και την επίλυση σύνθετων επιστημονικών και τεχνικών θεμάτων που προκύπτουν εκτάκτως.

Ο εξειδικευμένος επιστημονικός εξοπλισμός του, υποστηρίζει τις πλέον σύγχρονες τεχνικές όπως: αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης πραγματικού χρόνου (Real timePCR), επαγωγικό συζευγμένο πλάσμα με φασματομετρία μάζας (ICP MS), υγρή χρωματογραφία με διαδοχική φασματομετρία μάζας (LC MS/MS), αέρια χρωματογραφία με φασματομετρία μάζας παγίδας ιόντων (GC IT/MS) κ.α.

2. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΕΤΟΥΣ 2014

Το 2014 υπήρξε, έτος ευρείας κλίμακας αλλαγών στη δομή και τη λειτουργία του ΓΧΚ, με σημαντικότερη αυτή της οργανωτικής αναδιάρθρωσης που επήλθε με το π.δ. 111/2014 και οδήγησε σε δραματική μείωση των οργανικών δομών, όπως αναφέρθηκε στο προηγούμενο κεφάλαιο. Παρά τη δυσκολία του εγχειρήματος της επιβεβλημένης -για τον εξορθολογισμό και την αύξηση της αποτελεσματικότητας των Υπηρεσιών- αναδιοργάνωσης και λειτουργώντας μέσα σε ένα ασταθές και μεταβαλλόμενο περιβάλλον, σε συνθήκες οικονομικής κρίσης και με αλλαγές σε επί μέρους τομείς που επηρεάζουν σημαντικά μία τεχνική/εργαστηριακή υπηρεσία (νέες απαιτήσεις στη διαδικασία εκτέλεσης των προμηθειών του δημοσίου, μείωση του ανθρώπινου δυναμικού κλπ.), το Γ.Χ.Κ. ανέπτυξε ουσιαστικές δραστηριότητες σε όλους τους τομείς των αρμοδιοτήτων του.

2.1 ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Το νομοθετικό έργο του Γ.Χ.Κ. συναρτάται με τις αρμοδιότητες που έχει ανά τομέα και περιγράφεται από τη σχετική ειδική νομοθεσία. Το έργο αυτό, σε ότι αφορά στο 2014 παρουσιάζεται συνοπτικά στον παρακάτω πίνακα. Σημειώνεται ότι οι εγκύκλιοι του πίνακα είναι συνήθως ερμηνευτικές και αφορούν τις λεπτομέρειες εφαρμογής της εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας.

Συνοπτική παρουσίαση του νομοθετικού έργου του Γ.Χ.Κ. κατά το 2014

	Τροπολογίες σε νόμους	ΥΑ / ΚΥΑ	Εισηγήσεις προς ΑΧΣ για κανονικότητα & ασφάλεια δειγμάτων.	Εγκύκλιοι /αναφορές προς Ε.Ε/Πορίσματα/ μεταφραστική επιμέλεια σε κείμενα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής
Τομέας Αλκοόλης & Ποτών με Αλκοόλη	3	8	78	7 εγκύκλιοι
Τομέας Τροφίμων	1	5	64	20 εγκύκλιοι
Τομέας Νερών & Ελέγχου Περιβάλλοντος			2	
Τομέας Ενεργειακών		4	8	2 εγκύκλιοι/ 2 αναφορές προς ΕΕ /2 πορίσματα
Τομέας Ελέγχου Χημ. Ουσιών, Μειγμάτων & Προϊόντων			1	2 εγκύκλιοι /7 κείμενα για μεταφραστική επιμέλεια
Τομέας Πρώτων Υλών & Βιομηχ. Προϊόντων	1		3	2 εγκύκλιοι
Υποστήριξη τελωνειακών αρχών				48 εγκύκλιοι
Οργανωτικά θέματα	1	3		1 εγκύκλιος

Ορισμένα από τα νομοθετήματα που αξίζει να αναφερθούν, λόγω της σπουδαιότητάς τους για τη διασφάλιση των δημοσίων εσόδων αλλά και την αύξηση της ανταγωνιστικότητας και επιχειρηματικότητας είναι:

1. - Άρθρο 2 του ν. 4303/2014, τροποποίηση και συμπλήρωση διατάξεων του ν. 2969/2001 «Αιθυλική αλκοόλη και αλκοολούχα προϊόντα». Οι εν λόγω τροποποιήσεις και συμπληρώσεις αποσκοπούν στον αποτελεσματικότερο έλεγχο, για τη διασφάλιση των δημοσίων εσόδων, με ταυτόχρονη απλοποίηση της νομοθεσίας, στην ενίσχυση της

επιχειρηματικότητας και στην αύξηση της ανταγωνιστικότητας των οικείων επιχειρήσεων, καθώς και στην προσαρμογή με το ισχύον σχετικό κοινοτικό δίκαιο.

-Άρθρο 6 του ιδίου ως άνω ν. 4303/2014, αντικατάσταση του νομοθετικού πλαισίου που διέπει τον τομέα του ξυδιού και δημιουργία σύγχρονου νομοθετικού πλαισίου για τον εν λόγω τομέα, εξασφαλίζοντας αφ' ενός μεν τον αποτελεσματικότερο έλεγχο της χρησιμοποιούμενης, με απαλλαγή από τον Ε.Φ.Κ., αιθυλικής αλκοόλης και τη μη διαφυγή δημοσίων εσόδων, αφ' ετέρου δε τη διευκόλυνση της επιχειρηματικότητας, την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και τελικά την ανάπτυξη του κλάδου της οξοποιίας.

2. Έκδοση της ΥΑ 30/005/161/2014 (Β 677) σχετικά με τις διαδικασίες ογκομέτρησης δεξαμενών αποθήκευσης ενεργειακών προϊόντων υπό καθεστώς αναστολής των δασμοφορολογικών επιβαρύνσεων. Η συγκεκριμένη ΥΑ στοχεύει στον ορθό προσδιορισμό ΕΦΚ για τη διασφάλιση των δημοσίων εσόδων.
3. Έκδοση ΚΥΑ , ΔΕΦΚ Α 5010479 ΕΞ 2014/30-04-2014 ΚΥΑ «Διαδικασίες και προδιαγραφές εγκατάστασης και ελέγχου ολοκληρωμένων συστημάτων παρακολούθησης εισροών-εκροών στις φορολογικές αποθήκες και στις αποθήκες τελωνειακής αποταμίευσης ενεργειακών προϊόντων. Απαιτήσεις συμμόρφωσης, λειτουργίας, καταγραφής και διασφάλισης των μετρήσεων και ηλεκτρονικής αποστολής δεδομένων. Χρονοδιάγραμμα εφαρμογής, είδος και περιεχόμενο των στοιχείων που παρέχονται από το σύστημα αυτό». (ΦΕΚ 1156/Β/2014)
4. Εναρμόνιση της Οδηγίας 2012/33/ΕΕ σχετικά με τον έλεγχο των καυσίμων πλοίων και επεξεργασία νέων κανονιστικών πράξεων σε Ευρωπαϊκό επίπεδο με σκοπό τον εντοπισμό παράνομων δράσεων λαθρεμπορίας.
5. Έκδοση της ΥΑ 73/2014 (Β' 767) και συμπερίληψη στο ν. 4254/2014 (Α'85) «Υποπαράγραφου ΣΤ 7» προκειμένου να αρθούν νομικά εμπόδια ανταγωνισμού στον τομέα της επεξεργασίας και διακίνησης τροφίμων, σύμφωνα με την εργαλειοθήκη του Ο.Ο.Σ.Α.
6. Τροποποίηση του ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α'/7.04.2014), "Μέτρα στήριξης της ελληνικής Οικονομίας στο πλαίσιο της εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις», σύμφωνα με την οποία καταργείται η ισχύουσα μέχρι τότε διαδικασία καταχώρησης των απορρυπαντικών, απλουστεύεται και εντάσσεται στο πλαίσιο του Εθνικού Μητρώου Χημικών Προϊόντων, σύμφωνα με την εργαλειοθήκη του Ο.Ο.Σ.Α.

2.2 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΕΡΓΟ

Κατά το 2014 εξετάστηκαν **24.294** δείγματα προϊόντων και υλικών, με σκοπό τον έλεγχο της συμμόρφωσής τους προς την ισχύουσα νομοθεσία.

Το πλήθος των εξετασθέντων δειγμάτων του κατωτέρω πίνακα έχει εξαχθεί από το ΟΠΣ-Γ.Χ.Κ., η δε κατανομή ανά είδος δείγματος ακολουθεί την αρχιτεκτονική του ΟΠΣ (στοιχεία με βάση το πρώτο επίπεδο υλικού).

Πίνακας 2.2.1: Εργαστηριακός έλεγχος δειγμάτων (εκτός δειγμάτων ναρκωτικών) κατά το 2014

Είδος δειγμάτων	Αριθμός
Τρόφιμα, υλικά σε επαφή με τρόφιμα, πρόσθετα , κλπ	4.595
Νερά όλων των κατηγοριών (πλην ΕΣΠΑ)	2.777
Ποτά με αλκοόλη, οίνος,	7.671

ζύθος κ.α.	
Χημικές Ουσίες και Βιομηχανικά Προϊόντα	2.691
Καύσιμα, λιπαντικά κλπ	4.933
Άλλα	323
Σύνολο	22.990

Επιπλέον των ανωτέρω δειγμάτων εξετάστηκαν συνολικά και **1.304** δείγματα επιφανειακών υδάτων του προγράμματος ΕΣΠΑ τα οποία δεν καταχωρούνται στο ΟΠΣ-ΓΧΚ, αλλά σε διαφορετική βάση δεδομένων.

Η ακριβής κατανομή των εξετασθέντων δειγμάτων καθώς και οι λεπτομέρειες που αφορούν το ποσοστό των μη συμμορφούμενων καθώς και άλλα στατιστικά στοιχεία παρατίθενται στα κεφάλαια που ακολουθούν.

2.3 ΤΕΧΝΙΚΗ & ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΤΕΛΩΝΕΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΩΚΤΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Στο πλαίσιο της τεχνικής και επιστημονικής υποστήριξης προς τις Τελωνειακές Υπηρεσίες κατά την εισαγωγή, εξαγωγή, και τελειοποίηση των εμπορευμάτων εκδόθηκαν περισσότερα από **20.000 Δελτία Χημικής Ανάλυσης** καθώς και 65 πιστοποιητικά εξαγωγής, πιστοποιητικά ελεύθερης κυκλοφορίας και βεβαιώσεις συμμόρφωσης καθώς και 33 βεβαιώσεις δυνατότητας εξαγωγής χημικών προϊόντων.

Επιπροσθέτως, στο πλαίσιο της υποστήριξης των διωκτικών Αρχών, οι υπηρεσίες του Γ.Χ.Κ. εξέτασαν κατά το 2014 περισσότερα από **46.000 δείγματα ναρκωτικών ουσιών**.

2.4 ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ / ΕΠΟΠΤΕΙΑ

2.4.1 Τομέας Αλκοόλης & Ποτών με Αλκοόλη

Σχεδιάστηκε και υλοποιήθηκε, για τέταρτη συνεχόμενη χρονιά, το σχέδιο επισήμου ελέγχου στους τομείς αλκοόλης, αλκοολούχων ποτών, οίνου και ζύθου. Περιλαμβάνονται έλεγχοι και επιθεωρήσεις/εποπτεία σε μονάδες παραγωγής και εμπορίας, σε φορολογικές αποθήκες, καθώς και τελωνειακοί έλεγχοι και έλεγχοι στην αγορά (σημεία πώλησης, σημεία κατανάλωσης κλπ.), σε συνδυασμό με δειγματοληψίες και εργαστηριακή εξέταση δειγμάτων. Κατά το 2014 καταγράφηκαν **23.275 εργασίες στον τομέα της αλκοόλης**.

2.4.2 Τομέας Ενεργειακών Προϊόντων

Πραγματοποιήθηκαν **33.122 εργασίες στον τομέα των καυσίμων**. Στο πλαίσιο της εφαρμογής του Συστήματος Παρακολούθησης Ποιότητας Καυσίμων σχεδιάστηκαν και πραγματοποιήθηκαν δειγματοληψίες και εργαστηριακοί έλεγχοι δειγμάτων βενζινών και πετρελαίων που διατίθενται στην Ελληνική αγορά. Επίσης, κατά το 2014 διενεργήθηκαν δέκα επτά (17) έλεγχοι κατά τους οποίους πιστοποιήθηκε η συνδρομή των νομίμων προϋποθέσεων χημικών ναυτιλίας οι οποίοι ήδη ασκούν το επάγγελμα.

2.4.3 Τομέας Χημικών Προϊόντων

Καταρτίστηκαν προγράμματα επιθεωρήσεων για την ορθή εφαρμογή της νομοθεσίας και πραγματοποιήθηκαν συνολικά **550** επιθεωρήσεις στους τομείς:

- ✓ των χημικών ουσιών και μιγμάτων σε μονάδες παραγωγής, εισαγωγής και διακίνησης χημικών προϊόντων
- ✓ των πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC's) σε επιχειρήσεις εγκατάστασης παραγωγής, διακίνησης, χρήσης και εφαρμογής χρωμάτων
- ✓ των καθαριστικών προϊόντων σε σχολεία, παιδικούς σταθμούς, αθλητικά κέντρα, ιδρύματα εξαιρουμένων των νοσηλευτικών αλλά και σε επιχειρήσεις παραγωγής ή και εμπορίας απορρυπαντικών

Παράλληλα πραγματοποιήθηκαν και **1.335** έλεγχοι χημικών προϊόντων κατά την εισαγωγή καθώς και έλεγχοι δειγμάτων αγοράς

Επιπροσθέτως, κατά το 2014 διεξήχθησαν συνολικά επτά (7) επιθεωρήσεις Ορθής Εργαστηριακής Πρακτικής (Ο.Ε.Π.).

2.5 ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Από τις υπόλοιπες δραστηριότητες του Γ.Χ.Κ. αξίζει να αναφερθούν τα ακόλουθα:

- Ολοκληρώθηκαν με επιτυχία οι απαραίτητες ενέργειες για την υλοποίηση της νέας οργανωτικής δομής και η ομαλή μετάπτωση του ΟΠΣ ΓΧΚ.
- Συνεχίστηκε ο συντονισμός της δράσης 'Ποιότητα' της ομάδας των Τελωνειακών Εργαστηρίων των κρατών-μελών της Ε.Ε., που λειτουργεί στο πλαίσιο του κοινοτικού προγράμματος 'Τελωνεία 2020'
- Εκπρόσωποι του ΓΧΚ συμμετείχαν σε ευρύ φάσμα δραστηριοτήτων του Προγράμματος 'Τελωνεία 2020' (π.χ. επισκέψεις εργασίας, θεωρητικές και πρακτικές εκπαιδεύσεις, workshops, διεργαστηριακές εξετάσεις, καταχωρήσεις και ενημερώσεις σε βάσεις δεδομένων της ομάδας) αξιοποιώντας πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης και αποκτώντας τεχνογνωσία σε επίκαιρους επιστημονικούς τομείς
- Μετά από επιτυχείς συμμετοχές του εθνικού εργαστηρίου για τη χημική μετρολογία (ΕΧΗΜ/ΓΧΚ-ΕΙΜ) σε διεθνείς διεργαστηριακές συγκρίσεις, αναγνωρίστηκαν και εντάχθηκαν στη διεθνή βάση ικανοτήτων μέτρησης και διακρίβωσης (CMCs) του Διεθνούς Γραφείου Μέτρων και Σταθμών πέντε νέες κατηγορίες δοκιμών.
- Διοργανώθηκαν από το Γ.Χ.Κ., ως εργαστήριο υψηλού επιστημονικού και μετρολογικού επιπέδου, 19 διεργαστηριακά σχήματα με το λογότυπο SCHEMA (αύξηση του αριθμού των σχημάτων πάνω από 30% σε σύγκριση με τα αντίστοιχα το 2013), με μεγάλη απήχηση σε ελληνικά ιδιωτικά εργαστήρια, βιομηχανικές μονάδες, δημόσιους φορείς, όπως επίσης και σε εργαστήρια/ινστιτούτα του εξωτερικού (αύξηση συμμετοχών στα σχήματα του SCHEMA κατά 25% σε σχέση με τις αντίστοιχες του 2013).
- Διατέθηκαν σε εργαστήρια της Ελλάδας και του εξωτερικού 50 υλικά ελέγχου ποιότητας από υπόλοιπα δειγμάτων των διεργαστηριακών σχημάτων SCHEMA.
- Ολοκληρώθηκε και κατατέθηκε από την Ε' Χ.Υ.Αθηνών (Χ.Υ. Μετρολογίας), η μελέτη αφαιρεσιμότητας/σταθερότητας μοριακών ιχνηθετών νέας τεχνολογίας σε πετρέλαιο ναυτιλίας.
- Συνεχίστηκε η υλοποίηση του συγχρηματοδοτούμενου προγράμματος παρακολούθησης των επιφανειακών υδάτων της χώρας, στο πλαίσιο του οποίου εξετάστηκαν συνολικά 1304 δείγματα επιφανειακών υδάτων.

- Εκπρόσωποι του Γ.Χ.Κ. συμμετείχαν στην επεξεργασία κανονιστικών ρυθμίσεων και τεχνικών θεμάτων σε όργανα και επιτροπές της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς και στη συζήτηση θεμάτων σε διεθνείς οργανισμούς, προάγοντας τις ελληνικές θέσεις. Ιδιαίτερα κατά τη διάρκεια της Ελληνικής Προεδρίας το α' εξάμηνο του 2014, το Γ.Χ.Κ. συνέβαλλε με το συντονισμό των εργασιών της ομάδας του Συμβουλίου Ι5 «Τρόφιμα» για την επεξεργασία προτάσεων Κανονισμών και Οδηγιών και με τη συμμετοχή με προεδρεύοντα στην ομάδα εργασίας του Codex alimentarius για τις μεθόδους δειγματοληψίας και ανάλυσης.
- Εκπρόσωποι του Γ.Χ.Κ. συμμετείχαν επίσης σε επιτροπές και ομάδες εργασίας του Υπουργείου μας ή και άλλων Υπουργείων σε θέματα σχετιζόμενα με τις αρμοδιότητες του Γ.Χ.Κ., ως και γενικότερα σε θέματα τεχνικής και επιστημονικής φύσεως
- Διαμορφώθηκαν απόψεις και επιχειρηματολογία επί προδικαστικών ερωτημάτων υποβαλλομένων από εθνικά δικαστήρια στο Δ.Ε.Ε., για τη σχετική παρέμβαση εκ μέρους της χώρας μας.

Πιο αναλυτικά οι δραστηριότητες του Γ.Χ.Κ. κατά το έτος 2014 παρουσιάζονται στις ενότητες που ακολουθούν.



3. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΕΛΩΝΕΙΑΚΩΝ ΑΡΧΩΝ



Το ΓΧΚ παρέχει τεχνική και επιστημονική υποστήριξη προς τις Τελωνειακές Υπηρεσίες κατά την εισαγωγή, εξαγωγή, και τελειοποίηση των εμπορευμάτων. Η υποστήριξη που παρέχεται από το ΓΧΚ αφορά στην περιγραφή των προϊόντων με σκοπό την ορθή δασμολογική κατάταξή τους από τις Τελωνειακές Αρχές και στην εφαρμογή της νομοθεσίας που απορρέει από την κατάταξη αυτή, όπως θέματα απαγορεύσεων και περιορισμών, επιβολή φορολογίας και εφαρμογή εμπορικών κοινοτικών μέτρων και εφαρμογή Κοινής Αγροτικής Πολιτικής. Επιπλέον, κατά την τελωνειακή διαδικασία αποκτά ιδιαίτερο ενδιαφέρον η διενέργεια ελέγχων για την ασφάλεια των προϊόντων, την πάταξη της απάτης, την εισαγωγή παράνομων ή/και παραποιημένων προϊόντων και την προστασία του περιβάλλοντος. Η υποστήριξη των Τελωνειακών Υπηρεσιών αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους τομείς δράσης του ΓΧΚ, τόσο από πλευράς όγκου εργασίας, όσο και από την άποψη της κρισιμότητας του έργου που επιτελείται.

3.1 ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΕΛΩΝΕΙΑΚΩΝ ΑΡΧΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ Χ.Υ.

Για την υποστήριξη των Τελωνειακών Αρχών και των Χ.Υ., πραγματοποιήθηκαν κατά το 2014, μεταξύ άλλων, οι εξής δράσεις :

- Αποστολή 48 εγκυκλίων σχετικά με τη δασμολογική κατάταξη προϊόντων, τις διαδικασίες που εφαρμόζονται από τις Χ.Υ. κατά την εισαγωγή ή εξαγωγή προϊόντων, καθώς και σχετικά με θέματα απλοποίησης διαδικασιών και προϊόντα που υπόκεινται σε δασμούς anti-dumping.
- Παροχή τεχνικής συνδρομής σε 47 περιπτώσεις για έκδοση Δεσμευτικών Δασμολογικών Πληροφοριών.
- Υποβολή 17 εισηγήσεων στην Ανωτάτη Επιτροπή Τελωνειακών Αμφισβητήσεων (Α.Ε.Τ.Α) για την έκδοση Αποφάσεων και Γνωμοδοτήσεων, σχετικά με τη δασμολογική κατάταξη εμπορευμάτων
- Βελτίωση της εφαρμογής του ΟΠΣ του ΓΧΚ για τα τελωνειακά δείγματα με σκοπό την καλύτερη αξιοποίηση των καταχωρούμενων στοιχείων.
- Επεξεργασία θεμάτων σχετικών με την αποστολή στοιχείων που διαθέτει το ΓΧΚ για αξιοποίησή τους από το σύστημα ανάλυσης κινδύνου του ICISnet.
- Αποστολή προτάσεων για τον εκσυγχρονισμό των διαδικασιών όσον αφορά το είδος και τον αριθμό δειγμάτων τα οποία αποστέλλονται στις Χημικές Υπηρεσίες, στο πλαίσιο των ειδικών τελωνειακών καθεστώτων.
- Διερεύνηση εργαστηριακών μεθόδων κατάλληλων για τον έλεγχο της παρουσίας της πρώτης ύλης σε προϊόντα που παράγονται κατά την ενεργητική τελειοποίηση.
- Επεξεργασία σημαντικών θεμάτων για τη δασμολογική περιγραφή ορισμένων προϊόντων π.χ. ηλεκτρικά θερμαινόμενα προϊόντα καπνού που προορίζονται για κάπνισμα με τη χρήση μιας ειδικής συσκευής, υπολογισμός της ποσότητας σε ισοδύναμο ακατέργαστης ζάχαρης, δασμολογική κατάταξη αποβλήτων
- Μελέτη σχετικά με τη δυνατότητα χαρακτηρισμού με χημική ανάλυση ενός μίγματος χρησιμοποιημένων λαδιών με βάση την περιεκτικότητά τους σε λιπαντικά και πετρελαιοειδή ως ΑΛΕ (απόβλητα λιπαντικών ελαίων) ή SLOPS (πετρελαϊκά κατάλοιπα)

- Συνέχιση της λειτουργίας «ατύπου» Help desk προς Χημικές Υπηρεσίες, άλλες υπηρεσίες και ιδιώτες επί θεμάτων σχετικών με δασμολογική κατάταξη και με τελωνειακές διαδικασίες.
- Αντιμετώπιση ασαφειών και κενών που προέκυψαν από την κατάργηση των Πειθαρχικών Συμβουλίων Εξαγωγικού Εμπορίου (ΝΔ 3999/59 άρθρο 4) με το Ν. 4072/2012, άρθρο 40.
- Εισήγηση της Α' Χ.Υ. Θεσσαλονίκης σχετικά με τις εργαστηριακές αναλύσεις που περιλαμβάνονται στον Καν 900/2008 για τον υπολογισμό του γεωργικού στοιχείου και την καταβολή των αντίστοιχων δασμών.
- Γλωσσική επεξεργασία της ελληνικής μετάφρασης του «Εγχειριδίου δειγματοληψίας κατά την τελωνειακή διαδικασία SAMANCTA».
- Υποβολή εισηγήσεων προς την αρμόδια ομάδα εργασίας του Δικτύου των Τελωνειακών Εργαστηρίων CLEN σχετικά με την επικαιροποίηση και βελτίωση της βάσης δεδομένων εργαστηριακών μεθόδων ILIADe
- Επικαιροποίηση της ενότητας 'νομοθετικά θέματα' και εμπλουτισμός του εκπαιδευτικού/ενημερωτικού υλικού, στην εσωτερική σελίδα της Διεύθυνσης στο ΟΠΣ.

3.2 ΕΛΕΓΚΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΕΡΓΟ

Κατά το έτος 2014 εστάλησαν στις Χημικές Υπηρεσίες από τις Τελωνειακές Αρχές 34.300 δείγματα για έκδοση Δελτίου Χημικής Ανάλυσης και εκδόθηκαν 20.374 Δελτία Χημικής Ανάλυσης. Από το σύνολο των 34300 δειγμάτων, ποσοστό 84,4% αφορά συναλλαγές με τρίτες χώρες, ενώ ποσοστό 9,0% ενδοκοινοτικές συναλλαγές προϊόντων υποκείμενων σε ειδικούς φόρους κατανάλωσης. Τέλος, ποσοστό 8,0% των δειγμάτων αφορούν προϊόντα που εστάλησαν με διαβιβαστικό της αντίστοιχης Τελωνειακής Αρχής για έκδοση Δελτίου Χημικής Ανάλυσης με σκοπό την εν συνεχεία διαχείρισή τους κυρίως για φορολογικούς σκοπούς.

Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζεται η κατανομή των δειγμάτων αυτών ως προς το είδος τους.

Κεφάλαια Δασμολογίου	Αριθμός δειγμάτων 2014 για τα οποία εκδόθηκε ΔΧΑ	Ποσοστό % επί των συνολικών τελωνειακών δειγμάτων
02-24 (Τρόφιμα, Καπνός)	14.937	43,5%
25-99 (Λοιπά Κεφάλαια)	19.363	56,5%

Σε σύγκριση με το 2013, ο συνολικός αριθμός των δειγμάτων εμφανίζει μείωση κατά 36,9%. Αναλυτικότερα, ο αριθμός των δειγμάτων των Κεφαλαίων 02-24 (τρόφιμα, καπνός) παρουσιάζει σημαντική μείωση κατά 44,5% (14.937 δείγματα το 2014 έναντι 26.908 το 2013). Μείωση, κατά 29,6%, εμφανίζει και ο αριθμός των δειγμάτων των υπολοίπων Κεφαλαίων (19.363 το 2014 έναντι 27.490 το 2013).

Ο αριθμός και το είδος των δειγμάτων που απεστάλησαν στις υπηρεσίες του ΓΧΚ το 2014 είναι συνάρτηση διαφόρων παραγόντων, όπως:

- Μείωση των εισαγωγών λόγω της οικονομικής κρίσης

- Εφαρμογή της ηλεκτρονικής διασάφησης και συστήματος ανάλυσης κινδύνου (risk analysis) από το ICISnet για την επιλογή των δειγμάτων που αποστέλλονται για εξέταση κατά την εισαγωγή και κατά την εξαγωγή
- Διατήρηση υψηλών επιπέδων για ορισμένους ελέγχους που σχετίζονται με την παραγωγή και διακίνηση προϊόντων υποκειμένων σε ειδικούς φόρους κατανάλωσης, προϊόντων υποκειμένων σε τελωνειακά καθεστώτα τελειοποίησης και προϊόντων που εξετάζονται για φορολογικούς σκοπούς

3.2.1 Τρόφιμα και καπνός

Στον ακόλουθο πίνακα απεικονίζεται η κατανομή των εξετασθέντων δειγμάτων στα αντίστοιχα Τμήματα I έως IV του Δασμολογίου.

ΤΜΗΜΑ ΚΑΙ ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΑΣΜΟΛΟΓΙΟΥ		ΚΕΦ.	ΑΡ. ΔΕΙΓ.	ΠΟΣΟΣΤΟ
I	ΖΩΑ ΖΩΝΤΑΝΑ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΟΥ ΖΩΙΚΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	2-5	236	0,7%
II	ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΟΥ ΦΥΤΙΚΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ	6-14	1.164	3,4%
III	ΛΙΠΗ ΚΑΙ ΛΑΔΙΑ ΖΩΙΚΑ Ή ΦΥΤΙΚΑ. ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΗΣ ΔΙΑΣΠΑΣΗΣ ΑΥΤΩΝ. ΛΙΠΗ ΒΡΩΣΙΜΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΑ. ΚΕΡΙΑ ΖΩΙΚΗΣ Ή ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ	15	3.600	10,5%
IV	ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΕΙΔΩΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ. ΠΟΤΑ, ΑΛΚΟΟΛΟΥΧΑ ΥΓΡΑ ΚΑΙ ΞΙΔΙ. ΚΑΠΝΑ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΑ ΤΟΥ ΚΑΠΝΟΥ	16-24	9.937	29,0%

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΔΑΣΜΟΛΟΓΙΟΥ :

Τμ. I. Τα δείγματα είναι σχεδόν αποκλειστικά προϊόντα του Κεφαλαίου 4. Παρατηρείται μείωση του αριθμού των δειγμάτων τυριών εξαγωγής, κυρίως λόγω εφαρμογής του συστήματος ανάλυσης κινδύνου για την επιλογή των δειγμάτων.

Τμ. II. Στην κατηγορία αυτή, αυξημένα αριθμητικά εμφανίζονται:

- Σε εισαγόμενα εμπορεύματα των Κεφαλαίων 7 και 8 (λαχανικά, καρποί και φρούτα), που κατά κύριο λόγο αφορούν σε καθεστώτα τελειοποίησης (ενεργητική τελειοποίηση ζάχαρης αφ' ενός και παθητική τελειοποίηση καρπών κυρίως ελιών)
- Σε εμπορεύματα του Κεφαλαίου 10 κατά την εισαγωγή (κατά κύριο λόγο μαλακού σίτου και ρυζιού).
- Σε εισαγόμενα αλεύρα και άλλα προϊόντα του Κεφαλαίου 11

Τμ. III. Παρατηρείται, μείωση των δειγμάτων κατά 23% σε σχέση με το 2013. Ταυτόχρονα, υπάρχει αξιοσημείωτη διαφοροποίηση του είδους των δειγμάτων, δεδομένου ότι κατά το 2014, το 78% των συνολικών δειγμάτων του Τμήματος IV αφορά στην εξαγωγή μιγμάτων λιπαρών

υλών που αποστέλλονται για εξέταση στο ΓΧΚ για φορολογικούς σκοπούς καθώς και σε προϊόντα υποκείμενα σε τελειοποίηση. Τα δείγματα αυτά εξετάστηκαν κατά κύριο λόγο από τη Χημική Υπηρεσία Πάτρας. Ο αριθμός των δειγμάτων ελαιολάδου εξαγωγής είναι μειωμένος λόγω εφαρμογής του συστήματος ανάλυσης κινδύνου για την επιλογή των δειγμάτων κατά την εξαγωγή.

Τμ. IV. Αντιστοιχούν στο 29% των συνολικών τελωνειακών δειγμάτων. Στην ενότητα αυτή περιλαμβάνεται μια μεγάλη ποικιλία εμπορευμάτων, που αφορούν τόσο σε συναλλαγές με τρίτες χώρες όσο και σε διακίνηση προϊόντων στην εσωτερική αγορά για είσπραξη ειδικών φόρων κατανάλωσης (αλκοόλη και προϊόντα με αλκοόλη, καπνικά). Μεταξύ των προϊόντων που χαρακτηρίζονται από αυξημένο αριθμό δειγμάτων είναι:

- αλκοόλη, αλκοολούχα ποτά, οίνος, ζύθος
- κομπόστες, μαρμελάδες, χυμοί, άλλα μεταποιημένα οπωροκηπευτικά.
- παρασκευάσματα διατροφής, η πλειονότητα των οποίων αφορά εμπορεύματα εισαγωγής, καθώς και προϊόντα υποκείμενα σε τελειοποίηση
- άλευρα και προϊόντα με βάση τα δημητριακά, κυρίως εισαγωγής

3.2.2 Χημικά προϊόντα, πρώτες ύλες και βιομηχανικά προϊόντα

Στον ακόλουθο πίνακα απεικονίζεται η κατανομή των εξετασθέντων δειγμάτων στα αντίστοιχα Τμήματα V έως XXI του Δασμολογίου.

ΤΜΗΜΑ ΚΑΙ ΤΙΤΛΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΑΣΜΟΛΟΓΙΟΥ 2014		ΚΕΦ.	ΑΡ. ΔΕΙΓ.	ΠΟΣΟΣΤΟ
V	ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΟΡΥΚΤΑ	25-27	1736	5,1%
VI	ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΤΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ	28-38	3454	10,1%
VII	ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΥΛΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΥΡΓΗΜΑΤΑ,	39-40	1387	4,0%
VIII	ΔΕΡΜΑΤΑ, ΓΟΥΝΟΔΕΡΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΥΡΓΗΜΑΤΑ	41-43	49	0,1%
IX	ΞΥΛΕΙΑ, ΞΥΛΟΚΑΡΒΟΥΝΑ, ΦΕΛΛΟΣ-ΤΕΧΝΟΥΡΓΗΜΑΤΑ	44-46	41	0,1%
X	ΠΟΛΤΟΙ ΑΠΟ ΞΥΛΟ, ΧΑΡΤΙ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΝΙ	47-49	316	0,9%
XI	ΥΦΑΝΤΙΚΕΣ ΥΛΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΥΡΓΗΜΑΤΑ	50-63	86266	25,1%
XII	ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ, ΟΜΠΡΕΛΛΕΣ	64-67	276	0,8%
XIII-XIV	ΠΕΤΡΕΣ, ΚΕΡΑΜΕΙΚΑ ΚΑΙ ΓΥΑΛΙ, ΠΟΛΥΤΙΜΕΣ ΠΕΤΡΕΣ, ΜΑΡΓΑΡΙΤΑΡΙΑ	68-70	282	0,8%

XIV	ΠΟΛΥΤΙΜΑ ΜΕΤΑΛΛΑ, ΚΟΣΜΗΜΑΤΑ, ΑΠΟΜΙΜΗΣΕΙΣ ΚΟΣΜΗΜΑΤΩΝ	71	206	0,6%
XV	ΜΕΤΑΛΛΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΥΡΓΗΜΑΤΑ	72-83	2473	7,2%
XVI-XXI	ΛΟΙΠΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ (μηχανήματα, ηλεκτρονικά κλπ)	84-99	519	1,5%

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΤΜΗΜΑ ΤΟΥ ΔΑΣΜΟΛΟΓΙΟΥ :

Τμ. V. Η πλειοψηφία των δειγμάτων (97%) είναι προϊόντα του Κεφαλαίου 27 (καύσιμα, ορυκτά λάδια κλπ) και αφορά εισαγωγές, εξαγωγές και διακίνηση προϊόντων σχετική με ειδικούς φόρους κατανάλωσης. Μειωμένος είναι ο αριθμός των δειγμάτων των Κεφαλαίων 25 και 26 σε σύγκριση με το 2013.

Τμ. VI. Το 90% των δειγμάτων αυτών αφορά προϊόντα εισαγωγών. Αυξημένα είναι τα δείγματα των οργανικών χημικών προϊόντων και των ανόργανων χημικών προϊόντων.

Τμ. VII. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζουν οι εισαγωγές των προϊόντων του Κεφαλαίου 39 (πλαστικές ύλες), καθώς και οι εξαγωγές προϊόντων του ιδίου Κεφαλαίου, που κατά κύριο λόγο αποτελούν προϊόντα ενεργητικής τελειοποίησης.

Τμ. VIII. Πρόκειται σχεδόν αποκλειστικά για δείγματα εισαγωγής

Τμ. IX. Αφορά αποκλειστικά εμπορεύματα εισαγωγής και περιλαμβάνει κυρίως pellets και ξυλοκάρβουνα. Η πλειονότητα των δειγμάτων αυτών αφορά σε ελέγχους ασφάλειας των προϊόντων και σχετικής επισήμανσής τους.

Τμ. X. Πρόκειται σχεδόν αποκλειστικά για εμπορεύματα χαρτιού εισαγωγής

Τμ. XI. Από αριθμητική άποψη, αποτελούν μία από τις κυριότερες κατηγορίες τελωνειακών δειγμάτων. Ιδιαίτερα αυξημένος είναι ο αριθμός των δειγμάτων που εμπίπτει σε συναλλαγές στα πλαίσια της παθητικής τελειοποίησης.

Τμ. XII. Πρόκειται σχεδόν αποκλειστικά για υποδήματα εισαγωγής

Τμ. XIII Πρόκειται για εμπορεύματα εισαγωγής. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζουν τα τεχνουργήματα από κεραμευτικές ύλες τόσο ως προς τη δασμολογική τους κατάταξη, όσο και ως προς τη συμμόρφωσή τους με τη νομοθεσία, εφόσον προορίζονται ως επιτραπέζια είδη.

Τμ. XIV Περιλαμβάνει κατά κύριο λόγο εισαγωγές. Αυξημένος είναι ο αριθμός των δειγμάτων απομιμήσεων κοσμημάτων, τα οποία εξετάστηκαν τόσο με σκοπό τη δασμολογική τους κατάταξη, όσο και για την περιεκτικότητά τους στο εκλύμενο νικέλιο σύμφωνα με το Παράρτημα XVII του Κανονισμού REACH.

Τμ. XV. Πρόκειται για εισαγωγές και εξαγωγές εμπορευμάτων, συμπεριλαμβανομένων και αυτών που αποτελούν προϊόντα ενεργητικής τελειοποίησης

Τμ. XVI-XXI.Περιλαμβάνει διάφορες κατηγορίες προϊόντων:

- (α) έπιπλα για έλεγχο συμμόρφωσης της ασφάλειας όσον αφορά την εκλυόμενη φορμαλδεΐδη
- (β) διάφορα εξαρτήματα μηχανημάτων και συσκευών που εξάγονται ως προϊόντα ενεργητικής τελειοποίησης
- (γ) ηλεκτρικούς συσσωρευτές που εξάγονται σε τρίτες χώρες.

Πέραν των εργαστηριακών εξετάσεων για τη δασμολογική περιγραφή τους διενεργήθηκαν επιπροσθέτως οι ακόλουθοι έλεγχοι σχετικά με την ασφάλεια των προϊόντων:

1. Σε εισαγόμενα προϊόντα των Κεφαλαίων 23-95 σχετικά με:
 - Τη συμμόρφωση ως προς τους Κανονισμούς REACH και CLP
 - Επισήμανση απορρυπαντικών και καθαριστικών για να τεθούν σε κυκλοφορία.
 - Εργαστηριακούς ελέγχους στα πλαίσια της γενικής ασφάλειας προϊόντων
 - Ελέγχους ενεργειακών προϊόντων, προκειμένου να κυκλοφορήσουν στην αγορά.
2. Στα είδη που υπάγονται στο Παράρτημα XVII του REACH
 - Περιεκτικότητα κοσμημάτων σε νικέλιο
 - Συγκέντρωση εξασθενούς χρωμίου σε τσιμέντα
 - Αζωχρωστικές σε ενδύματα
 - Συγκέντρωση φθαλικών εστέρων σε παιχνίδια και είδη βρεφικής φροντίδας
 - Συγκέντρωση καδμίου σε πλαστικά
3. Στο πλαίσιο του Καν (ΕΚ) 1005/2009 για τις ενώσεις που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος και του Καν (ΕΚ) 517/2014 για ορισμένα φθοριούχα αέρια του θερμοκηπίου, ελέγχθηκαν δείγματα εισαγομένων ουσιών και παρασκευασμάτων για επιβεβαίωση σύνθεσης.
6. Εκδόθηκαν 32 βεβαιώσεις κατά την εξαγωγή χημικών ουσιών και παρασκευασμάτων όσον αφορά στη μη υπαγωγή των παραπάνω προϊόντων σε Κανονισμούς σχετικούς με απαγορεύσεις κατά την εξαγωγή (πρόδρομες ουσίες, ουσίες που βλάπτουν τη στιβάδα του όζοντος, ουσίες του Καν (ΕΚ) 649/2012.

Τέλος, στο ελεγκτικό και εργαστηριακό έργο των υπηρεσιών του ΓΧΚ περιλαμβάνονται:

- Η έκδοση 78 πιστοποιητικών εξαγωγής, πιστοποιητικών ελεύθερης κυκλοφορίας και βεβαιώσεων συμμόρφωσης.
- Η συμμετοχή υπαλλήλων του ΓΧΚ σε δειγματοληψίες και επιτόπιους ελέγχους για την εξακρίβωση της ταυτότητας των προϊόντων, σε επιτροπές σχετικές με καθεστώτα τελειοποίησης και σε επιτροπές για επιβεβαίωση συνταγών.

3.2.3 Παράνομα και Λαθραία Τσιγάρα

Οι αυξήσεις στην τιμή των τσιγάρων εξαιτίας της αύξησης του ΕΦΚ, έχει προκαλέσει σημαντική αύξηση στην λαθραία διακίνηση παραποιημένων και μη καπνικών προϊόντων την τελευταία διετία η έχει πάρει πια μεγάλες διαστάσεις.

Οι επιπτώσεις της παραποίησης και του λαθρεμπορίου τσιγάρων περιλαμβάνουν:

- Στέρωση δημοσίων εσόδων.
- Ανάπτυξη και εύκολη οικονομική στήριξη εγκληματικών οργανώσεων.
- Επιπτώσεις στη Δημόσια Υγεία άγνωστης έκτασης.
- Κλοπή πνευματικής ιδιοκτησίας, αθέμιτος ανταγωνισμός, διαφθορά ή/και πιθανή παραπλάνηση του καταναλωτή.

Για τους παραπάνω λόγους, η Υπηρεσία της ΕΕ για την καταπολέμηση της απάτης (OLAF) έχει συνάψει συμφωνίες με τις μεγαλύτερες παγκόσμιες καπνοβιομηχανίες, σύμφωνα με τις οποίες οι εταιρείες υποχρεούνται να καταβάλλουν όλους τους σχετικούς δασμούς και φόρους για όλα τα γνήσια προϊόντα τους που κατάσχονται ως λαθραία. Έτσι, η διάκριση γνήσιων και παραποιημένων τσιγάρων έχει ιδιαίτερη σημασία για τα Δημόσια Έσοδα.

Ο έλεγχος των κατασχεμένων τσιγάρων γίνεται στο Τμ. ΧΥ Σερρών της Χημικής Υπηρεσίας Μακεδονίας - Θράκης που διαθέτει τον κατάλληλο εξοπλισμό και τεχνογνωσία. Με χρήση ποικίλων εξετάσεων, δίνεται αξιόπιστη εκτίμηση σχετικά με τη γνησιότητα ή μη των κατασχεμένων εξαιτίας λαθραίας διακίνησης καπνικών προϊόντων, ώστε να υλοποιούνται οι συμφωνίες της OLAF όπως περιγράφονται παραπάνω. Το Τμ. ΧΥ Σερρών παρέχει τις παραπάνω υπηρεσίες στο ΣΔΟΕ, την Αστυνομία, τα Τελωνεία και τις Χημικές Υπηρεσίες όλης της χώρας.

3.3 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΤΕΛΩΝΕΙΑ 2020»

Το πρόγραμμα «ΤΕΛΩΝΕΙΑ 2020» αποτελεί συνέχεια αντίστοιχων προηγούμενων προγραμμάτων, που λειτουργεί σύμφωνα με τον Κανονισμό 1294/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου. Είναι ένα πολυετές σχέδιο δράσης για τα τελωνεία στην Ε.Ε., που αποσκοπεί στη στήριξη και συμπλήρωση των δράσεων της Τελωνειακής πολιτικής της Κοινότητας. Ο συντονισμός όσον αφορά τα χημικά εργαστήρια των Κρατών-Μελών που υποστηρίζουν τα Τελωνεία γίνεται από το Δίκτυα των Ευρωπαϊκών Τελωνειακών Εργαστηρίων (Customs Laboratories European Network CLEN). Το ΓΧΚ συμμετέχει στις ακόλουθες δραστηριότητες του προγράμματος:

3.3.1 Δραστηριότητες της Ομάδας των Τελωνειακών Εργαστηρίων

Δράση 1: Βάση δεδομένων εργαστηριακών μεθόδων ILIADe

Το ΓΧΚ συμμετέχει στην αντίστοιχη ομάδα εργασίας, η οποία διαχειρίζεται και συντονίζει τη βάση δεδομένων ILIADe από την έναρξη των εργασιών της. Στο πλαίσιο αυτό, το ΓΧΚ έχει καταχωρήσει στην βάση δεδομένων εργαστηριακές μεθόδους για λίπη και έλαια ζωικά ή φυτικά, προϊόντα της διάσπασης αυτών, λίπη βρώσιμα επεξεργασμένα, κεριά ζωικής ή φυτικής προέλευσης και για χαρτί και χαρτόνια, τεχνουργήματα από κυτταρίνη, χαρτί ή χαρτόνι, καθώς και για ορισμένες μεθόδους άλλων Κεφαλαίων.

Από το 2013, η βάση δεδομένων έχει εγκατασταθεί στον ιστοχώρο της DG TAXUD της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, όπου λειτουργεί κάτω από το σύστημα CCN/CSI.

Το 2014, υπήρξε μια χρονιά αυξημένων δραστηριοτήτων, καθώς έγινε βελτιστοποίηση της λειτουργίας του αντιστοίχου λογισμικού, ενώ παράλληλα έγινε επικαιροποίηση και καταχώρηση όλων των αντιστοίχων εγγραφών και αρχείων από τα αρμόδια εργαστήρια των Κρατών-Μελών.

Δράση 2: Διεργαστηριακές συγκρίσεις και επικύρωση μεθόδων

Οι διεργαστηριακές εξετάσεις της Δράσης 2 διακρίνονται σε:

- Διεργαστηριακές συγκρίσεις με σκοπό την επιλογή κατάλληλης μεθόδου ή με σκοπό την επικύρωση ήδη χρησιμοποιούμενων μεθόδων.
- Διεργαστηριακές δοκιμές ικανότητας, οι οποίες δεν είναι διαθέσιμες στο εμπόριο και ταυτόχρονα θεωρούνται απαραίτητες για τα εργαστήρια που υποστηρίζουν τις τελωνειακές αρχές.

Οι δραστηριότητες του 2014 συνοψίζονται ως εξής:

- Ολοκλήρωση της διεργαστηριακής εξέτασης σε φύκια με σκοπό την αξιολόγηση της θερμικής επεξεργασίας των προϊόντων με στόχο τη διάκριση φυκιών της ΔΚ 1212 από αυτή των επεξεργασμένων φυκιών (ψημένων) των ΔΚ 2008 and 2106. Διεργαστηριακή εξέταση σε δείγματα σπόρων και καρπών με σκοπό την επιβεβαίωση των αποτελεσμάτων προηγούμενων εξετάσεων (2008-2009) με ιδιαίτερη έμφαση στην δραστικότητα των ενζύμων και τα αποτελέσματα βιομηχανικής επεξεργασίας στην ενζυμική δραστικότητα. Διάκριση φρούτων συντηρημένων με ζάχαρη από φρούτα συντηρημένα με αφυδάτωση μετά από όσμωση (αντίστοιχες ΔΚ 2006 και 2008)
- Ολοκλήρωση της 6^{ης} διεργαστηριακής δοκιμής ικανότητας σχετικά με τον Πίνακα Meursing.
- Ολοκλήρωση της διεργαστηριακής δοκιμής ικανότητας σχετική με τη ζάχαρη και τα προϊόντα ζάχαρης
- Ολοκλήρωση διεργαστηριακής δοκιμής ικανότητας σχετικά με τον προσδιορισμό του ιχνηθέτη Solvent Yellow 124 με HPLC .
- Ολοκλήρωση διεργαστηριακής δοκιμής ικανότητας σε βιοκαύσιμα
- Διενέργεια και αποτίμηση διεργαστηριακής δοκιμής σε δείγματα του Κεφαλαίου 29 (ενεργειακά προϊόντα). Συγκριτική αξιολόγηση των μεθόδων για τον προσδιορισμό των αρωματικών ενώσεων σε καύσιμα.
- Διενέργεια και αποτίμηση διεργαστηριακής δοκιμής σε δείγματα αλκοόλης, αλκοολούχων ποτών και άλλων προϊόντων με αλκοόλη
- Σχεδιασμός νέας διεργαστηριακής εξέτασης σε δείγματα υφανσίμων
- Σχεδιασμός νέας διεργαστηριακής εξέτασης σε δείγματα από κεραμικές ύλες

Στις παραπάνω δραστηριότητες αυτές συμμετείχαν εργαστήρια του ΓΧΚ, είτε στο σχεδιασμό και στην εκτέλεση των εργαστηριακών εξετάσεων, είτε στις συσκέψεις για την αποτίμηση των αποτελεσμάτων.

Δράση 3: Ποιότητα

Η δράση αυτή συντονίζεται από την Ελλάδα (ΓΧΚ). Το 2014 οι δραστηριότητες επικεντρώθηκαν ως εξής:

- Στη συνέχιση του έργου του σχετικού με τη σύνταξη εγχειριδίου δειγματοληψίας κατά την τελωνειακή διαδικασία (SAMANCTA). Η σύνταξη του εγχειριδίου γίνεται από ολιγομελή ομάδα εργασίας, στην οποία συμμετέχει υπάλληλος του ΓΧΚ. Κατά το 2014 ολοκληρώθηκε η κατ’

αρχήν μετάφραση του Εγχειριδίου στις γλώσσες των Κρατών-Μελών από τις μεταφραστικές υπηρεσίες της Κοινότητας. Υπάλληλοι του ΓΧΚ ολοκλήρωσαν επιτυχώς τη γλωσσική επιμέλεια της ελληνικής απόδοσης.

- Στη διεξαγωγή έρευνας σχετικά με τις δραστηριότητες των τελωνειακών εργαστηρίων στον τομέα της διακίνησης των λαθραίων, των παράνομων και των παραπονημένων φαρμάκων.

Δράση 4: Επικοινωνία και στρατηγική

Πραγματοποιήθηκε το Σεμινάριο των Τελωνειακών Χημικών της Γερμανίας στο Βερολίνο το Σεπτέμβριο του 2014, με θέμα τις εργαστηριακές μεθόδους που εφαρμόζονται για τελωνειακούς σκοπούς. Στην επιστημονική αυτή εκδήλωση συμμετείχαν εκπρόσωποι των εργαστηρίων όλων των Κρατών-Μελών, μεταξύ των οποίων και υπάλληλος της υπηρεσίας μας.

Δράση 5: Επιστημονική εμπειρογνωμοσύνη (Scientific expertise)

Η Δράση αυτή επικεντρώνεται στη διοργάνωση συναντήσεων εργασίας (workshops) και εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων σε επίκαιρα επιστημονικά θέματα. Το 2014 έλαβαν χώρα:

- Συνέχιση των εργασιών της ομάδας εργασίας στον καπνό και στα προϊόντα καπνού στην οποία συμμετέχει υπάλληλος της Χ.Υ. Σερρών
- Διήμερο Workshop με θέμα τη δασμολογική κατάταξη αποβλήτων με έμφαση στη διασύνδεση των κωδικών της Συνδυασμένης Ονοματολογίας με τους (περιβαλλοντικούς) κωδικούς των αποβλήτων (Σύμβαση της Βασιλείας- Basel) και στην αντιμετώπιση δυσλειτουργιών και προβλημάτων που έχουν ανακύψει για την ταξινόμηση ορισμένων προϊόντων. Στο workshop συμμετείχαν δύο υπάλληλοι του ΓΧΚ (Α' Χ.Υ. Θεσσαλονίκης και Χ.Υ. Αερολιμένα Αθηνών).
- Διήμερο Workshop με θέμα τις νέες τεχνολογίες ανίχνευσης που χρησιμοποιούνται για τελωνειακούς σκοπούς, με έμφαση στα κινητά τελωνειακά εργαστήρια. Συμμετείχε υπάλληλος της Α' Χ.Υ. Θεσσαλονίκης.
- Διήμερη πρακτική εκπαίδευση χημικών σε εφαρμογές του Υγρού Σπινθηριστή σε βιοπροϊόντα, στην οποία συμμετείχε υπάλληλος της Δ' Χ.Υ. Αθηνών.

3.3.2 Ομάδες Έργου (Project Groups)

Οι ομάδες έργου λειτουργούν με βάση το άρθρο 7 του Κανονισμού (ΕΚ) 1294/2013. Σκοπός των Ομάδων είναι η επεξεργασία και προετοιμασία των θεμάτων πριν την εισαγωγή τους στην Επιτροπή Ονοματολογίας. Το 2014 πραγματοποιήθηκαν 5 συνεδριάσεις, στις οποίες συμμετείχαν υπάλληλοι του ΓΧΚ στα εξής θέματα:

- Τρόφιμα (Κεφάλαια 1-22), κυρίως αναφορικά με την αξιολόγηση των εργαστηριακών μεθόδων που περιλαμβάνονται στον Κανονισμό (ΕΚ) 900/2008 για τα μεταποιημένα τρόφιμα με έμφαση στην επίλυση ορισμένων εργαστηριακών θεμάτων (π.χ. προσδιορισμός πρωτεϊνών γάλακτος).
- Τρόφιμα (Κεφάλαια 1-22), για τον προσδιορισμό της δασμολογικής κατάταξης νέων προϊόντων καθώς και για προσθήκες/διορθώσεις στις Συμπληρωματικές Σημειώσεις ορισμένων Κεφαλαίων της Συνδυασμένης Ονοματολογίας.
- Μη Τρόφιμα (Κεφάλαια 23-99). Στον τομέα αυτόν, ιδιαίτερη βαρύτητα δόθηκε σε προϊόντα του Κεφαλαίου 27 (καύσιμα) και στη δασμολογική κατάταξη αποβλήτων σε αντιστοιχία με την κατάταξή τους σύμφωνα με τη Συνθήκη της Βασιλείας

3.3.3 Επισκέψεις Εργασίας

Στο πλαίσιο του Προγράμματος «ΤΕΛΩΝΕΙΑ 2013-2020», παρέχεται η δυνατότητα σύντομων εκπαιδευτικών ανταλλαγών στους υπαλλήλους των Κρατών-Μελών. Το 2014, πραγματοποιήθηκαν επισκέψεις 3 υπαλλήλων του ΓΧΚ στα εργαστήρια της Ολλανδίας και της Κύπρου.



4. ΤΟΜΕΑΣ ΑΛΚΟΟΛΗΣ, ΑΛΚΟΟΛΟΥΧΩΝ ΠΟΤΩΝ, ΟΙΝΟΥ, ΖΥΘΟΥ

4.1 ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΕΡΓΟ



Στον τομέα της αλκοόλης των αλκοολούχων ποτών, των οίνων και των αμπελοοινικών προϊόντων, κατά λόγο αρμοδιότητας, του ζύθου, των ποτών με αλκοόλη εν γένει, καθώς και του όξους και παρεμφερών προϊόντων, η Διεύθυνση Αλκοόλης και Τροφίμων – Τμ. Α' (πρώην Δ/ση Αλκοολούχων Ποτών-Οίνου-Ζύθου) του Γ.Χ.Κ., έχει την ευθύνη

για την επεξεργασία και εισήγηση νομοθετικών και διοικητικών ρυθμίσεων σχετικά με:

- ζητήματα χημικής και χημικοτεχνικής φύσης για την εφαρμογή της ισχύουσας νομοθεσίας περί φορολογίας της αιθυλικής αλκοόλης,
- όρους λειτουργίας και διαδικασιών ελέγχου επιχειρήσεων παραγωγής και εμπορίας αλκοόλης και ποτών με αλκοόλη (οινοπνευματοποιείων, αποσταγματοποιείων, ποτοποιείων, βυνοποιείων-ζυθοποιείων κλπ),
- κατοχή, εναποθήκευση, διακίνηση, διάθεση και χρήση αιθυλικής αλκοόλης (γεωργικής προέλευσης ως και συνθετικής) καθώς και άλλων αλκοολών,
- μετουσιώσεις αιθυλικής αλκοόλης και λοιπών αλκοολών,
- όρους και προδιαγραφές αλκοολούχων ποτών,
- αναγνώριση και προστασία γεωγραφικών ενδείξεων των αλκοολούχων ποτών,
- θέματα σχετικά με τις αναμίξεις των οίνων, γλευκών κλπ με αιθυλική αλκοόλη, αποστάγματα και προϊόντα απόσταξης,
- θέματα που αφορούν στην παραγωγή και την εμπορία ζύθου, ποτών από ζύθο, αμυλοσιροπίου, χαρουποσιροπίου, βύνη και προϊόντων από βύνη, καθώς και οίνου και όξους κατά λόγο αρμοδιότητας,
- εφαρμογή και εκτέλεση διαδικασιών ελέγχου,
- καθορισμό και αναγνώριση φυρών,
- λήψη των αναγκαίων μέτρων εφαρμογής της ευρωπαϊκής νομοθεσίας.

Στο πλαίσιο αυτό, το νομοθετικό έργο στους ανωτέρω τομείς, κατά το 2014 περιλαμβάνει τα εξής:

4.1.1 Νόμοι & Π.Δ.

- α) Έκδοση του **ν.4303/2014** (ΦΕΚ 231/Α) «Κύρωση της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Επείγουσα ρύθμιση για την αναπλήρωση του Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Εσόδων λόγω πρόωρης λήξης της θητείας του» (Α' 136) και άλλες διατάξεις », άρθρα 2 & 6.

Οι διατάξεις του άρθρου 2 του εν λόγω νόμου συνιστούν ορισμένου επείγοντος χαρακτήρα (για την αντιμετώπιση χρονιζόντων προβλημάτων της Ελληνικής ποτοποιίας και αποσταγματοποιίας, την προσαρμογή προς το κοινοτικό δίκαιο κλπ) τροποποιήσεις και συμπληρώσεις στο ν.2969/2001 «Αιθυλική αλκοόλη και αλκοολούχα προϊόντα» (άρθρο 2), ενώ οι διατάξεις του άρθρου 6 του εν λόγω νόμου συνιστούν το νέο νομοθετικό πλαίσιο στον τομέα του ξιδιού, με το οποίο απλοποιείται και εκσυγχρονίζεται η σχετική νομοθεσία, και διασφαλίζεται ο αποτελεσματικότερος έλεγχος της παραλαμβανόμενης προς οξοποίηση (με απαλλαγή από τον ΕΦΚ) αιθυλικής αλκοόλης με απώτερο στόχο τη διασφάλιση των δημοσίων εσόδων.

β) Έκδοση του **ν.4235/2014** «Διοικητικά μέτρα, διαδικασίες και κυρώσεις στην εφαρμογή της ενωσιακής και εθνικής νομοθεσίας στους τομείς των τροφίμων, των ζωοτροφών και της υγείας και προστασίας των ζώων και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων» (ΦΕΚ 32/Α), στο οποίο, κατόπιν σχετικής εισήγησης της Δ/σης τροποποιήθηκαν διατάξεις αυτού (άρθρα 1 & 2) κατά τη σχετική εισήγηση στη Βουλή των Ελλήνων.

Με τις διατάξεις του άρθρου 1 του εν λόγω νόμου εξαιρέθηκαν οι τομείς της αιθυλικής αλκοόλης και των αλκοολούχων ποτών από το πεδίο εφαρμογής του εν λόγω ν.4235/2014, ενώ με τις διατάξεις της παραγράφου γ του άρθρου 2 αυτού διατηρήθηκαν οι αρμοδιότητες του Γ.Χ.Κ., στο πλαίσιο διατήρησης των αρμοδιοτήτων άλλων Υπουργείων ή φορέων, που η κείμενη νομοθεσία ήδη ρυθμίζει.

γ) Κατάρτιση και υποβολή σχεδίου διατάξεων, αφ' ενός μεν για τη διασφάλιση της παρέμβασης των Χ.Υ. του Υπουργείου Οικονομικών προκειμένου για τα εμφιαλωτήρια οίνων μετά την ψήφιση του ν.4235/2014, αφ' ετέρου δε για την αντιμετώπιση ορισμένων (επείγοντος χαρακτήρα, σχετικών με τον έλεγχο) θεμάτων του τομέα του ζύθου, το οποίο όμως δεν προωθήθηκε τελικά στη Βουλή.

δ) Υποβολή πρότασης, με σχετικές απόψεις και τεκμηρίωση, επί σχεδίου ΠΔ αναφορικά με τα οινολογικά εργαστήρια σε αντικατάσταση του υφισταμένου σήμερα υπ' αριθ. 674/69, συνταχθέντος από τις Υπηρεσίες του ΥΠΑΑΤ και αποσταλέντος από το γραφείο του κ. Υπουργού Οικονομικών.

ε) Κατάρτιση σχεδίου διατάξεων για τον εξορθολογισμό του καθεστώτος των (διημέρων) μικρών αποσταγματοποιών υποβληθέντος στις αρμόδιες Υπηρεσίες της Επιτροπής της ΕΕ, στα πλαίσια της επιστολής αντίκρουσης της αποσταλείσας (δεύτερης) συμπληρωματικής προειδοποιητικής επιστολής (από την Επιτροπή της ΕΕ) για το θέμα της φορολογικής αντιμετώπισης του παραγόμενου από τους εν λόγω επιτηδευματίες προϊόντος ως και του «τσίπουρου/τσικουδιάς που παράγεται από τους συστηματικούς αποσταγματοποιούς.

4.1.2 Υπουργικές αποφάσεις

Όσον αφορά τις υπουργικές αποφάσεις των αντικειμένων αρμοδιότητας του Α' Τμήματος της Διεύθυνσης, κατά το 2014, προωθήθηκαν συνολικά έξι (6) Αποφάσεις του κ. Υπουργού Οικονομικών (ΑΥΟ) και μία (1) Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΚΥΑ), ως εξής:

α) ΑΥΟ υπ' αριθ. 30/003/000/219/18-11-2014 (ΦΕΚ 3192/Β) σχετικά με τους «όρους χρήσης της γεωγραφικής ένδειξης "Κουμ Κουάτ Κέρκυρας" ως συμπληρωματικής της επωνυμίας πώλησης "λικέρ (ηδύποτο)"».

β) ΑΥΟ υπ' αριθ. 30/003/000/459/8-12-2014 (ΦΕΚ 3411/Β) σχετικά με τους «όρους χρήσης της γεωγραφικής ένδειξης "Κίτρο Νάξου" ως συμπληρωματικής της επωνυμίας πώλησης "λικέρ (ηδύποτο)"».

Με τις εν λόγω ΑΥΟ καθορίζονται οι όροι παραγωγής των οικείων προϊόντων, (ειδικοί) κανόνες επισήμανσης, οι διαδικασίες και διατυπώσεις για τον έλεγχο, κλπ.

γ) ΑΥΟ υπ' αριθ. 30/077/351/3-2-2014 (ΦΕΚ 253/Β), 30/077/2587/9-10-2014 (ΦΕΚ 2853/Β), 30/077/2750/23-10-2014 (ΦΕΚ 2927/Β) και 30/003/000/438/5-12-2014 (ΦΕΚ 3409/Β), σχετικά με την έγκριση της απόσταξης σύκων και αποσύκων, στα πλαίσια του καθεστώτος των (διημέρων) μικρών αποσταγματοποιών, από παραγωγούς των εν λόγω πρώτων υλών σε διάφορες περιοχές της χώρας.

δ) ΑΥΟ υπ' αριθ. 30/003/000/528/24-12-2014 (ΦΕΚ 3684/Β), σχετικά με τον «καθορισμό ποσοστών πρώτων υλών για παραγωγή τύπου ζύθου με χρήση βύνης κριθαριού σε συνδυασμό με κριθάρι, υδατικό εκχύλισμα σταφίδας και μέλι», εκδοθείσα κατόπιν της προηγούμενης σχετικής γνωμοδοτήσεως/αποφάσεως (υπ' αριθ. 14/2014) του ΑΧΣ.

ε) ΚΥΑ υπ' αριθ. Κ4-14620/9-10-2014 (ΦΕΚ 2815/Β), των κ.κ. Υφυπουργών Οικονομικών και Ανάπτυξης-Ανταγωνιστικότητας, σχετικά με την «έγκριση του κανονισμού απονομής Ελληνικού σήματος στα αλκοολούχα ποτά».

Με την εν λόγω ΚΥΑ, εκδοθείσα κατ' εξουσιοδότηση διατάξεων του ν.4072/2012, καθορίζονται οι όροι, διαδικασίες κλπ για την απονομή του δικαιώματος του ελληνικού σήματος στα (παραγόμενα στη χώρα μας) αλκοολούχα ποτά, την ανάκλησή του, τις σχετικές κυρώσεις κλπ.

στ) Υποβολή σχεδίου ΑΥΟ σχετικά με τον «καθορισμό ποσοστών πρώτων υλών για παραγωγή τύπων ζύθου με χρήση βύνης κριθαριού σε συνδυασμό με άλλες βύνες δημητριακών, δημητριακά ή/και εκχυλίσματα αυτών, μέλι ή/και ζάχαρη», καταρτισθέν κατόπιν της προηγούμενης εκδόσεως της σχετικής γνωμοδοτήσεως/ αποφάσεως του ΑΧΣ (υπ' αριθ. 161/2014).

ζ) Υποβολή σχεδίου ΑΥΟ σχετικά με τον «καθορισμό ποσοστών πρώτων υλών για παραγωγή τύπων ζύθου με χρήση βύνης κριθαριού σε συνδυασμό με άλλες βύνες δημητριακών ή/και δημητριακά και σιρόπι μαλτόζης», καταρτισθέν κατόπιν της προηγούμενης εκδόσεως της σχετικής γνωμοδοτήσεως/αποφάσεως του ΑΧΣ (υπ' αριθ. 162/2014).

4.1.3 Εγκύκλιοι

Στα πλαίσια της εφαρμογής της (ειδικής) νομοθεσίας στον εν λόγω τομέα (κοινοτικής και εθνικής), εκδόθηκαν **17** εγκύκλιοι για τις λεπτομέρειες εφαρμογής της ενωσιακής και εθνικής νομοθεσίας στους τομείς της αλκοόλης και των ποτών με αλκοόλη, με τις οποίες παρέχονται σχετικές οδηγίες, αναφορικά με τον έλεγχο κλπ.

Ιδιαίτερως αξίζει να αναφερθούν οι εγκύκλιοι με τα κατωτέρω θέματα:

α) Η υπ' αριθ. 30/077/1671/03-7-2014 «Σχέδιο Επισήμου Ελέγχου (ΣΕΕ) έτους 2014», ως και η υπ' αριθ. ΕΜΠ 30100/2014/23-9-2014 σχετικά με τον έλεγχο των παραγομένων (στα αποσταγματοποιεία) αποσταγμάτων σύμφωνα με το ΣΕΕ 2014.

β) Η υπ' αριθ. 30/077/1016/07-5-2014, για την κοινοποίηση του ν.4235/2014.

γ) Η υπ' αριθ. 30/077/2199/26-9-2014 σχετικά με την έκδοση πιστοποιητικού προκειμένου για εξαγωγή ζύθου.

4.2 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΕΡΓΟ - ΕΠΟΠΤΕΙΑ – ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

4.2.1 Σχέδιο επισήμου ελέγχου

Κατά το 2014 σχεδιάστηκε και υλοποιήθηκε, για πέμπτη συνεχόμενη χρονιά, ένα πλήρες και ολοκληρωμένο σχέδιο επισήμου ελέγχου στους τομείς αλκοόλης, αλκοολούχων ποτών, οίνου και ζύθου. Στην υλοποίησή του συμμετείχαν οι Χ.Υ. σε έναν ή περισσότερους τομείς (επιθεωρήσεις, δειγματοληψίες, εργαστηριακός έλεγχος).

Στο πρόγραμμα συμμετείχαν όλες οι Χ.Υ. που εμπλέκονται στον έλεγχο του τομέα της αλκοόλης. Οι εν λόγω Χ.Υ. ανταποκρίθηκαν θετικά και συμμετείχαν ουσιαστικά τόσο στην υλοποίηση του προγράμματος όσο και στη συγκέντρωση και αποστολή των αποτελεσμάτων.

4.2.2 Τομείς του σχεδίου επισήμου ελέγχου

Το σχέδιο επισήμου ελέγχου περιλαμβάνει τέσσερις τομείς:

(α) Αιθυλική αλκοόλη και αποστάγματα: Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, ελέγχονται, συστηματικά και με σαφώς καθοριζόμενες από αυτήν διαδικασίες, οι μονάδες παραγωγής κάθε είδους αιθυλικής αλκοόλης γεωργικής προέλευσης, αποσταγμάτων και προϊόντων απόσταξης κ.λ.π., ως και φορολογικές αποθήκες εμπορίας που διακινούν χύμα αιθυλική αλκοόλη, αποστάγματα κ.λ.π. με σκοπό τη διασφάλιση της ποιότητας, ταυτότητας και ασφάλειας των προϊόντων και γενικότερα της τήρησης της ισχύουσας νομοθεσίας, ως και του φορολογικού αντικειμένου.

Ιδιαίτερη κατηγορία επιτηδευματιών αποτελούν οι (διήμεροι) μικροί αποσταγματοποιοί, το προϊόν των οποίων διατίθεται στην κατανάλωση, χωρίς τοπικούς περιορισμούς, χύμα, σε γυάλινα δοχεία χωρίς οποιαδήποτε μορφή τυποποίησης. Πραγματοποιήθηκαν έλεγχοι του εν λόγω προϊόντος, κατ' ανάγκην δειγματοληπτικοί, λόγω του μεγάλου αριθμού των επιτηδευματιών, της γεωγραφικής τους διασποράς, αλλά και της εν γένει ιδιαιτερότητας του καθεστώτος λειτουργίας.

(β) Αλκοολούχα ποτά: Ο έλεγχος της ποιότητας και της ασφάλειας των αλκοολούχων ποτών είναι άρρηκτα συνδεδεμένος με τον φορολογικό και τον εν γένει οικονομικό έλεγχο και απαιτεί αμεσότητα, ταχύτητα και πανελλαδικό συντονισμό. Περιλαμβάνει: (α) Προληπτικό έλεγχο (β) Έλεγχο στην παραγωγή (γ) Έλεγχο στις φορολογικές αποθήκες εμπορίας (δ) Τελωνειακό έλεγχο και (ε) Έλεγχο στην αγορά. Στον έλεγχο των αλκοολούχων ποτών συμμετέχουν όλες οι Χ.Υ. οι οποίες και αποτελούν αγορανομικές Αρχές. Οι Χ.Υ. έχουν την ευθύνη του συντονισμού της δειγματοληψίας των αλκοολούχων ποτών και διενεργούν τις δειγματοληψίες, είτε μόνες τους, είτε σε συνεργασία με τις άλλες αρμόδιες αρχές.

(γ) Οίνοι: Οι έλεγχοι που πραγματοποιούνται στον αμπελοοινικό τομέα από το Γ.Χ.Κ. περιλαμβάνουν εργαστηριακούς ελέγχους των δειγμάτων οίνων που διακινούνται στην αγορά (σχέδιο επίσημου ελέγχου), καθώς και από τις τελωνειακές διαδικασίες. Οι εξεταζόμενες παράμετροι και οι μέθοδοι ανάλυσης είναι εκείνες που συνιστώνται από τον Διεθνή Οργανισμό Αμπέλου και Οίνου (Ο.Ι.Β.) και καλύπτουν τις παραμέτρους που σχετίζονται με τον ποιοτικό έλεγχο και την ασφάλεια των προϊόντων.

(δ) Ζύθος: Στον τομέα του ζύθου και των προϊόντων αυτού, ο έλεγχος περιλαμβάνει: (α) τις μονάδες παραγωγής ζυθοποιεία [έλεγχοι και επιθεωρήσεις στους χώρους παραγωγής και εμφιάλωσης ζύθου, δειγματοληψία και χημική ανάλυση των πρώτων υλών και των ετοιμών προς διάθεση προϊόντων, πλήρης ποιοτικός έλεγχος (αλκοολικός τίτλος, αρχική πυκνότητα ζυθογλεύκου, βαθμός ζύμωσης, θειώδη, πρόσθετα κλπ.), καθώς και προσδιορισμός των βαθμών PLATO - στοιχείο

απαραίτητο στις Τελωνειακές Αρχές για την ορθή επιβολή του Ε.Φ.Κ.] (β) τελωνειακούς ελέγχους που διενεργούνται στις μονάδες παραγωγής, στις φορολογικές αποθήκες και αποθήκες εμπορίας, κατά την παραλαβή από άλλα κράτη - μέλη και κατά τις εισαγωγές/εξαγωγές και (γ) ελέγχους που πραγματοποιούνται κατά την κυκλοφορία των προϊόντων στην εσωτερική αγορά.

Οι εξεταζόμενες παράμετροι σε κάθε ένα από τους παραπάνω τομείς φαίνονται στον παρακάτω πίνακα 4.2.2.1.

Πίνακας 4.2.2.1. Εξεταζόμενες παράμετροι ανά είδος δειγμάτων

Εξεταζόμενες παράμετροι	Αιθυλική αλκοόλη & αποστάγματα	Προϊόν απόσταξης μικρών αποστ/ποιών	Αлк/χα ποτά	Οίνοι	Ζύθος
Παράμετροι που σχετίζονται με την ποιότητα/γνησιότητα					
Σάκχαρα			✓	✓	✓
Αλκοολικός Τίτλος	✓	✓	✓	✓	✓
Ολική οξύτητα				✓	
Πτητική οξύτητα				✓	
Στερεό υπόλειμμα				✓	
pH				✓	
Προσδιορισμός σακχαρόζης				✓	
Αρχική πυκνότητα ζυθογλεύκους					✓
Βαθμός ζύμωσης					✓
Υπολειμματικά στοιχεία / Πτητ.	✓	✓	✓		
Μεθανόλη				✓	
Προσδιορισμός συνθετικής /	✓		✓		
Ανηθόλη			✓		
Μονοαιθυλενογλυκόλη				✓	
Παράμετροι που σχετίζονται με την ασφάλεια					

Εξεταζόμενες παράμετροι	Αιθυλική αλκοόλη & αποστάγματα	Προϊόν απόσταξης μικρών αποστ/ποιών	Αлк/χα ποτά	Οίνοι	Ζύθος
Προσδιορισμός χρωστικών			✓		
Προσδιορισμός φυτικής			✓		
Φθαλικοί εστέρες	✓	✓	✓	✓	✓
Θειώδη				✓	✓
Σορβικά				✓	✓
Βαρέα Μέταλλα	✓	✓		✓	
Χαλκός	✓	✓			
Ωχρατοξίνη				✓	✓
Συντηρητικά & λοιπά πρόσθετα				✓	✓
Υπολείμματα				✓	

4.2.3 Αποτελέσματα ελέγχων

Ο έλεγχος στις μονάδες παραγωγής, καθώς και η τελωνειακή διαδικασία, ως εκ της φύσεώς τους δεν περιελάμβαναν ποσοτικούς στόχους, ωστόσο, σύμφωνα με τα στοιχεία που διαθέτει η Δ/νση Αλκοόλης & Τροφίμων, διενεργήθηκαν κανονικά, χωρίς να παρουσιαστούν ιδιαίτερα προβλήματα. Όπως προκύπτει από τον Πίνακα που ακολουθεί, από τις μονάδες παραγωγής και τις φορολογικές αποθήκες εμπορίας λήφθηκαν και εξετάστηκαν 1879 δείγματα αιθυλικής αλκοόλης, αποσταγμάτων κλπ., καθώς επίσης 325 δείγματα πρώτων υλών (αποσταγματοποιίας)

Όπου υπήρξαν ποσοτικοί στόχοι, αυτοί υπερκαλύφθηκαν όπως φαίνεται στον πίνακα 4.2.3.1



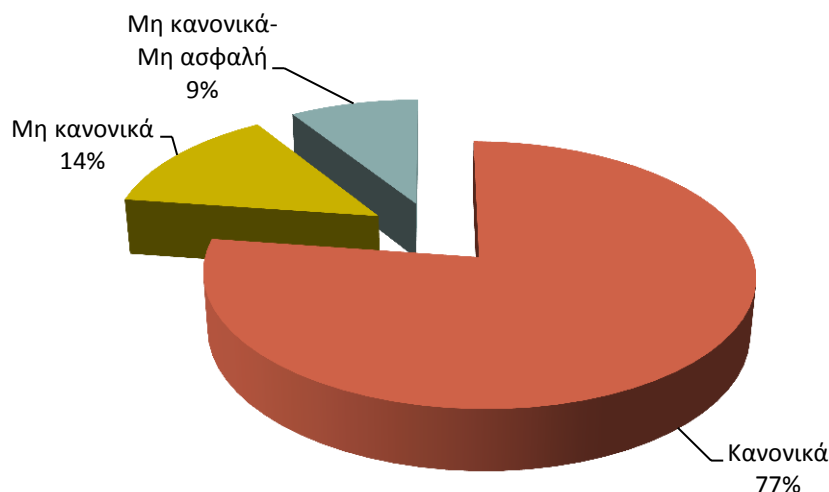
Πίνακας 4.2.3.1. Αριθμός εξετασθέντων δειγμάτων

	Προγρ/σμός	Υλοποίηση	% Ποσοστό Υλοποίησης
Δειγματοληψίες & εργαστηριακός έλεγχος προϊόντος απόσταξης μικρών αποσταγματοποιών	235	240	102%
Δειγματοληψίες & εργαστηριακός έλεγχος προϊόντος απόσταξης μικρών αποσταγματοποιών εκτός σχεδίου επισήμου ελέγχου	-	11	-
Δειγματοληψίες & εργαστηριακός έλεγχος αγορανομικών δειγμάτων αλκοολούχων ποτών	1.160	1.281	110,4%
Εργαστηριακοί έλεγχοι δειγμάτων αλκοολούχων ποτών, πλην των αγορανομικών*	-	1.261	-
Εργαστηριακός έλεγχος αγορανομικών δειγμάτων οίνων	400	548	110%
Εργαστηριακός έλεγχος δειγμάτων οίνων, πλην των αγορανομικών*	-	27	-
Εργαστηριακός έλεγχος γλευκών	-	13	-
Εργαστηριακός έλεγχος ποτών από ζύμωση	-	6	-
Εργαστηριακός έλεγχος αγορανομικών δειγμάτων ζύθου	150	146	97,3%
Εργαστηριακοί έλεγχοι δειγμάτων ζύθου και ποτών από ζύθο, πλην των αγορανομικών*	-	1.807	-
Αλκοόλη και αποστάγματα*	-	1.879	-
Πρώτες ύλες αποσταγματοποιίας (στέμφυλα, οινολάσπες κλπ)	-	325	-
Πρώτες ύλες ζυθοποιίας	-	287	-
Ξηρά σταφίδα (ως πρώτη ύλη οξοποιίας)	-	7	-
Ξύδι και αναπληρώματα ξυδιού	-	9	-
Έλεγχοι υλικών κατασκευής αμβύκων	-	17	-
ΣΥΝΟΛΟ		7.936	

* Δείγματα που ελήφθησαν από μονάδες παραγωγής, κατά την τελωνειακή διαδικασία, από ιδιωτικές αναλύσεις ή διεργαστηριακές δοκιμές.

α) Προϊόντα απόσταξης μικρών αποσταγματοποιών

Από το σύνολο (251) των εξετασθέντων δειγμάτων προϊόντος απόσταξης μικρών αποσταγματοποιών, τα 211 χαρακτηρίστηκαν ως προς την κανονικότητα ή μη αυτών, από τα οποία τα 163 βρέθηκαν **κανονικά**, 29 δείγματα χαρακτηρίστηκαν **μη κανονικά** και 19 **μη κανονικά-μη ασφαλή**, σύμφωνα με το διάγραμμα 4.2.3.1:

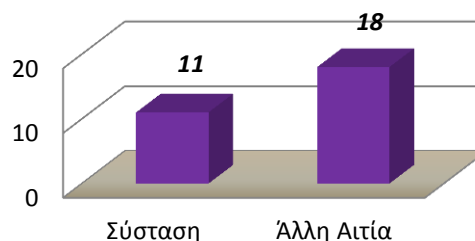


Διάγραμμα 4.2.3.1: Κατανομή εξετασθέντων δειγμάτων προϊόντος μικρών αποσταγματοποιών, ως προς την κανονικότητα

Οι σημαντικότεροι λόγοι **μη κανονικότητας** εντοπίζονται κυρίως:

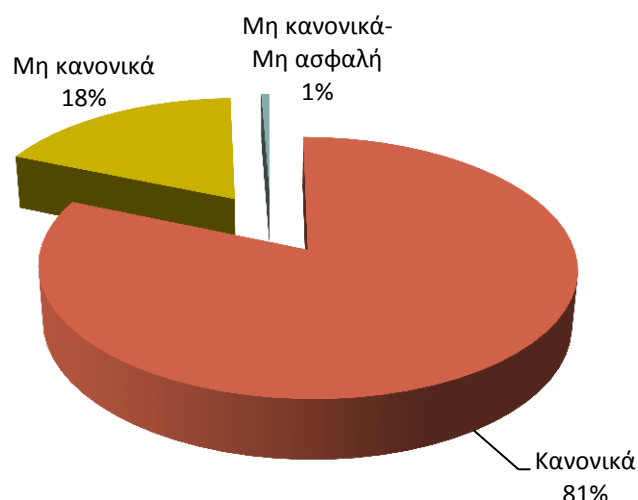
- στη σύσταση (**38%** επί του συνόλου των μη κανονικών δειγμάτων)
- σε άλλη αιτία (τυποποίηση- συσκευασία) (**62%** επί του συνόλου των μη κανονικών δειγμάτων)

Διάγραμμα 4.2.3.2. Κατανομή μη κανονικών δειγμάτων προϊόντος μικρών αποσταγματοποιών



β) Αλκοολούχα ποτά

Εκτός από τα αγορανομικά δείγματα που αναφέρθηκαν στον πίνακα 2, εξετάστηκαν εργαστηριακά και 500 δείγματα που ελήφθησαν από τους χώρους παραγωγής ή κατά την τελωνειακή διαδικασία. Έτσι ο συνολικός αριθμός των εξετασθέντων δειγμάτων αλκοολούχων ποτών ήταν 3042. Από το σύνολο των εξετασθέντων δειγμάτων αλκοολούχων ποτών, τα 1629 χαρακτηρίστηκαν ως προς την κανονικότητα ή μη αυτών, από τα οποία τα 1326 βρέθηκαν **κανονικά**, 293 δείγματα χαρακτηρίστηκαν **μη κανονικά** και 10 **μη κανονικά-μη ασφαλή**, όπως παρουσιάζεται στο παρακάτω διάγραμμα:

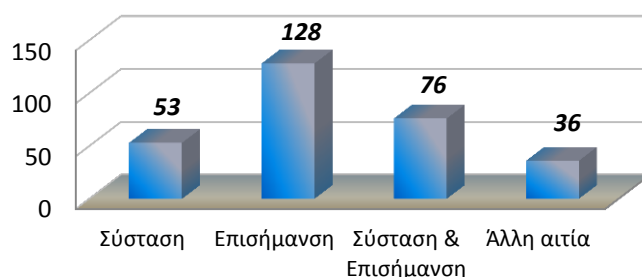


Διάγραμμα 4.2.3.3: Κατανομή εξετασθέντων δειγμάτων αλκοολούχων ποτών, ως προς τη μη κανονικότη

Οι σημαντικότεροι λόγοι **μη κανονικότητας** των εξετασθέντων δειγμάτων αλκοολούχων ποτών εντοπίζονται κυρίως:

- στη σύσταση [**18%** επί του συνόλου των μη κανονικών δειγμάτων]
- στην επισήμανση [**44%** επί του συνόλου των μη κανονικών δειγμάτων]
- στη σύσταση και την επισήμανση [**26%** επί του συνόλου των μη κανονικών δειγμάτων]
- σε άλλη αιτία (οργανοληπτικές αλλοιώσεις, μακροσκοπικές μεταβολές, ξένα σώματα κλπ.) [**12%** επί του συνόλου των μη κανονικών δειγμάτων].

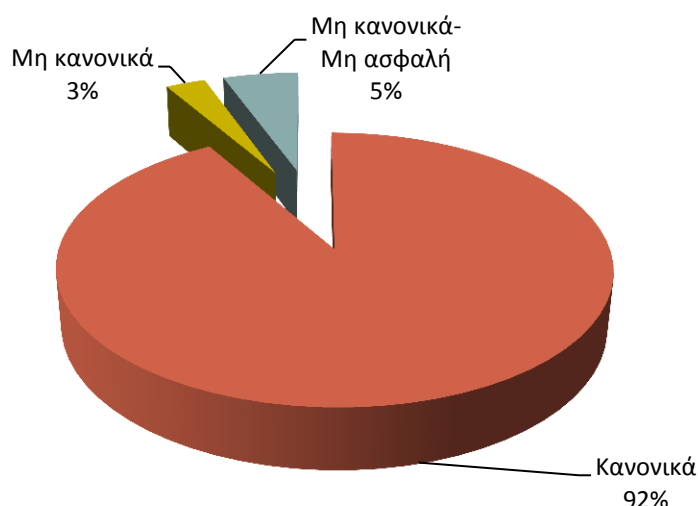
Διάγραμμα 4.2.3.4. Κατανομή μη κανονικών δειγμάτων αλκοολούχων ποτών



γ) Οίνοι, γλεύκη και ποτά από ζύμωση φρούτων

Τα δείγματα οίνων που εξετάστηκαν ήταν συνολικά 575 τα οποία κατανέμονται σε 548 αγορανομικά δείγματα και 27 δείγματα προερχόμενα, κυρίως, από τις τελωνειακές διαδικασίες (οίνοι διακινούμενοι προς την Ε.Ε. και εξαγόμενοι οίνοι, αναμίξεις οίνων και γλευκών με οινόπνευμα), δείγματα από ιδιωτικές αναλύσεις, ως και από διεργαστηριακές δοκιμές. Η πλειοψηφία των εξετασθέντων δειγμάτων ήταν οίνοι φυσικής ζύμωσης και οίνοι – λικέρ, εγχώριας παραγωγής.

Από το σύνολο των εξετασθέντων δειγμάτων οίνων, τα 347 χαρακτηρίστηκαν ως προς την κανονικότητα ή μη αυτών, από τα οποία τα 318 βρέθηκαν **κανονικά**, 10 δείγματα χαρακτηρίστηκαν **μη κανονικά** και 19 **μη κανονικά-μη ασφαλή**, όπως εμφανίζονται στο διάγραμμα 4.2.3.5

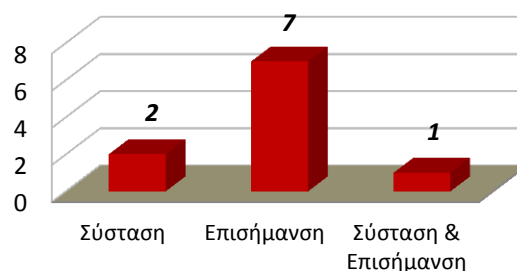


Διάγραμμα 4.2.3.5: Κατανομή εξετασθέντων δειγμάτων οίνων, ως προς την κανονικότητα

Οι σημαντικότεροι λόγοι **μη κανονικότητας** των εξετασθέντων δειγμάτων οίνων εντοπίζονται κυρίως:

- στη σύσταση [20% επί του συνόλου των μη κανονικών δειγμάτων]
- στην επισήμανση [70% επί του συνόλου των μη κανονικών δειγμάτων]
- στη σύσταση και την επισήμανση [10% επί του συνόλου των μη κανονικών δειγμάτων]

Διάγραμμα 4.2.3.6: Κατανομή μη κανονικών δειγμάτων οίνων



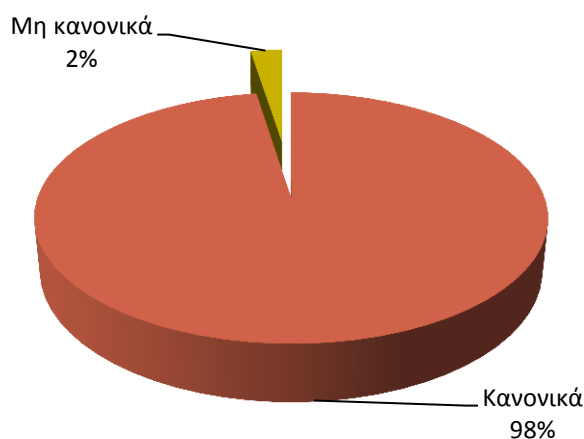
Επιπλέον εξετάστηκαν από τις Χ.Υ. και 13 δείγματα γλευκών (κυρίως συμπυκνωμένων ή/και ανακαθαρισμένων), καθώς και 6 δείγματα ποτών από ζύμωση φρούτων (μηλίτης κλπ), τα οποία βρέθηκαν κανονικά.

δ) Ζύθος

Κατά το έτος 2014, εξετάστηκαν 1953 δείγματα ζύθου και ποτών από ζύθο εκ των οποίων τα 146 (ποσοστό 7,5%) αφορούσαν δείγματα που ελήφθησαν από την αγορά και περιλάμβαναν ζύθους εγχώριας απραγωγής και άλλων χωρών της Ε.Ε., καθώς και δείγματα εισαγόμενων, από τρίτες χώρες, ζύθων που ελήφθησαν, κατά κύριο λόγο, σε τουριστικές περιοχές της χώρας.

Τα υπόλοιπα 1807 δείγματα προήλθαν από τις 22 ζυθοποιητικές μονάδες που λειτουργούν στη χώρα και ελέγχονται συστηματικά από τις αρμόδιες Χ.Υ. ή κατά τις διαδικασίες αποστολών στην Ε.Ε. ή τις εξαγωγές.

Από το σύνολο των εξετασθέντων δειγμάτων ζύθου και ποτών από ζύθο, τα 1485 χαρακτηρίστηκαν ως προς την κανονικότητα ή μη αυτών, από τα οποία τα 1448 βρέθηκαν **κανονικά** και 37 δείγματα χαρακτηρίστηκαν **μη κανονικά**. Στο διάγραμμα 4.2.3.7 απεικονίζεται η κατανομή τους:

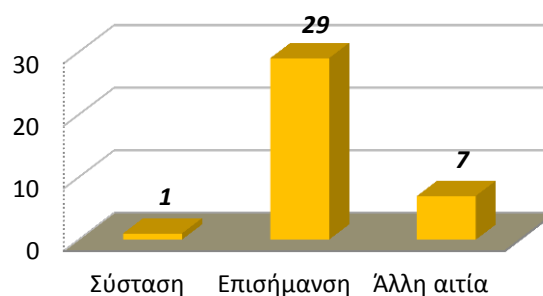


Διάγραμμα 4.2.3.7.: Κατανομή εξετασθέντων δειγμάτων ζύθου, ως προς την κανονικότητα

Οι σημαντικότεροι λόγοι **μη κανονικότητας** των εξετασθέντων δειγμάτων ζύθου εντοπίζονται κυρίως:

- στη σύσταση (**3%** επί του συνόλου των μη κανονικών δειγμάτων)
- στην επισήμανση (**78%** επί του συνόλου των μη κανονικών δειγμάτων)
- σε άλλη αιτία (οργανοληπτικές αλλοιώσεις, μακροσκοπικές μεταβολές, ξένα σώματα κλπ.) (**19%** επί του συνόλου των μη κανονικών δειγμάτων).

Διάγραμμα 4.2.3.8. Κατανομή μη κανονικών δειγμάτων ζύθου



Επιπλέον, εξετάστηκαν και 208 δείγματα βύνης κριθαριού, άλλων αμυλούχων υλών, καθώς και 79 λοιπών πρώτων υλών ζυθοποιίας (μέλι), ληφθέντα από τις οικείες μονάδες παραγωγής, από τις εποτεύουσες Χ.Υ.

4.2.4 Διάφορες εργασίες στον τομέα της αιθυλικής αλκοόλης - Συμβολή του Γ.Χ.Κ. στην είσπραξη δημοσίων εσόδων από τον Ε.Φ.Κ. στην αλκοόλη

Το Γ.Χ.Κ. συμβάλλει στην είσπραξη δημοσίων εσόδων από τον ειδικό φόρο κατανάλωσης στην αλκοόλη, πραγματοποιώντας συστηματικό έλεγχο και εποπτεία στις μονάδες παραγωγής και μεταποίησης αλλά και τις φορολογικές αποθήκες εμπορίας χύμα αιθυλικής αλκοόλης, αποσταγμάτων, προϊόντων απόσταξης κλπ. ως και ζύθου και προϊόντων ζύθου.

Όπως έχει ήδη αναφερθεί, ο κατά τα ανωτέρω έλεγχος αποσκοπεί αφενός στη διασφάλιση της ορθής επιβολής του ΕΦΚ και στη σύλληψη της φορολογητέας ύλης, αφετέρου δε στη διασφάλιση της ποιότητας και ταυτότητας των προϊόντων, ως και στον έλεγχο της τήρησης της ισχύουσας ενωσιακής (αλλά και εθνικής) νομοθεσίας ποιότητας.

Περιλαμβάνει:

- α) τον συστηματικό έλεγχο της εισαγωγής και κατεργασίας, στις εν λόγω μονάδες παραγωγής, των πρώτων υλών, καθώς και των παραγόμενων προϊόντων από σφραγισμένα κυκλώματα (καταμετρήσεις, δειγματοληψίες και χημικές εξετάσεις) και διαδικασίες χρεωπίστωσης με ισοζύγια μάζας με χρήση των παραδεκτών, κατ'ά περίπτωση, αποδόσεων και φυρών,
- β) τον συστηματικό έλεγχο της διακίνησης των προϊόντων (καταμετρήσεις, δειγματοληψίες, χημικές εξετάσεις, συνοδευτικά/παραστατικά έγγραφα κλπ.) και διαδικασίες χρεωπίστωσης, με ισοζύγια μάζας μεταξύ των διακινούμενων σε σχέση με τα παραγόμενα προϊόντα με χρήσης των παραδεκτών φυρών.

Στα πλαίσια αυτά ενδεικτικά αναφέρονται:

- ογκομετρήσεις δεξαμενών αιθυλικής αλκοόλης,
- έλεγχοι πρώτων υλών (εισαγωγή, κατεργασία) ως και της παραγωγής προϊόντων των οινοπνευματοποιείων, των αποσταγματοποιείων, των ποτοποιείων και των ζυθοποιείων και σχετικά ισοζύγια μάζας,
- προσδιορισμός φυρών,
- σφραγίσεις αποστακτικών μηχανημάτων,
- μετουσιώσεις αιθυλικής αλκοόλης (πλήρης και μερική μετουσίωση) –μετουσιώσεις ισοπροπυλικής αλκοόλης.
- διαδικασίες κατά τις αναμίξεις οίνων ή γλευκών με οινόπνευμα, σε οινοποίηση,
- μετουσίωση και αραίωση αιθυλικής αλκοόλης προοριζόμενης για οξοποίηση
- υπολογισμός του PLATO στο ζύθο για την επιβολή του Ε.Φ.Κ.

Στους πίνακες 4.2.4.1 και 4.2.4.2 που ακολουθούν, παρατίθενται οι ελεγχόμενες επιχειρήσεις των τομέων αρμοδιότητας της πρώην Δ/νσης Α.Α.Π.Ο.Ζ., καθώς και τα στοιχεία που αφορούν συνολικά τους ελέγχους που πραγματοποίησε το Γ.Χ.Κ. σε αυτές, κατά το έτος 2014.

Πίνακας 4.2.4.1. Ελεγχόμενες, από το ΓΧΚ, επιχειρήσεις στον τομέα αλκοόλης, αλκοολούχων ποτών, οίνου, ζύθου και όξους.

Ελεγχόμενες μονάδες από Χ. Υ.	Αριθμός μονάδων
A. Μονάδες παραγωγής αιθυλικής αλκοόλης, αποσταγμάτων, αλκοολούχων ποτών, οίνου και ζύθου	
1. Οινοπνευματοποιεία Α', Β' κατηγορίας	2
2. Αποσταγματοποιεία	84
3. Ποτοποιεία	237
4. Ζυθοποιεία	22
5. α. Οινοποιεία	621

β. Εμφιαλωτήρια οίνων	833
Β. Φορολογικές αποθήκες εμπορίας χύμα αιθυλ. αλκοόλης, αποσταγμάτων κλπ	12
Γ. Βιομηχανίες που χρησιμοποιούν μετουσιωμένη αιθ. αλκοόλη	128
Δ. Λοιπές βιομηχανικές μονάδες:	
1. Οξοποιεία	34
2. Εργοστάσια παραγωγής συμπυκνωμένου γλεύκους και	5
3. Εργαστήρια εμφιάλωσης φωτιστικού οινοπνεύματος	30



Πίνακας 4.2.4.2 Διεξαγόμενες εργασίες κατά τον έλεγχο επιχειρήσεων στον τομέα αλκοόλης, αλκοολούχων ποτών, οίνου, ζύθου και όξους.

Διεξαγόμενες Εργασίες		Αριθμός	ΜΟ Ανθρωπο ημερών	Απασχ/νο Προσωπικό
Ι. Έλεγχος και εποπτεία μονάδων παραγωγής (Οινοπνευματοποιεία Α' και Β' κατ., αποσταγματοποιεία) αιθ. αλκοόλης και φορολογικών αποθηκών εμπορίας				
1	Έλεγχος χώρων εγκαταστάσεων, εξοπλισμού κλπ με σκοπό την αδειοδότηση	37	12	5
2	Έλεγχοι πρώτων υλών (καταμετρήσεις, δειγματοληψίες κλπ) κατά την εισαγωγή στο εργοστάσιο	254	90	16
3	Σφραγίσεις , αποσφραγίσεις αποστακτικών μηχανημάτων	1072	202	26
4	Παραδόσεις αιθ. αλκοόλης, αποσταγμάτων κλπ από τα (σφραγισμένα) δοχεία συλλογής	197	79	8
5	Εισαγωγές από τρίτες χώρες/παραλαβές από άλλα Κ-Μ χύμα αιθ. αλκοόλης , αποσταγμάτων κλπ στο εργοστάσιο/φορολογική αποθήκη, σχετικοί έλεγχοι (καταμετρήσεις, δειγματοληψίες κλπ)	214	10	8
6	Έλεγχοι (καταμετρήσεις, δειγματοληψίες κλπ) κατά την διακίνηση χύμα αιθ αλκοόλης, αποσταγμάτων κλπ	39	3	7
7	Μετουσιώσεις αιθ. αλκοόλης:			
	i) Πλήρης μετουσίωση	39	8	4
	ii) Μερική μετουσίωση	969	180	12
8	Διαδικασίες αποταμίευσης αποσταγμάτων προς παλαίωση	18	13	5
9	Βιομηχανικά πειράματα για τον καθορισμό αποδόσεων, φυρών κλπ	4	4	4
10	Χημικές εξετάσεις πρώτων υλών παραγωγής αιθ. Αλκοόλης, αποσταγμάτων κλπ	222	53	20
11	Χημικές εξετάσεις προϊόντων:			
	i) Παραγομένων	419	9	20
	ii) Εισαγομένων από τρίτες χώρες /παραλαμβανομένων από Κ-Μ στο εργοστάσιο/φορολογική αποθήκη	293	3	2

Διεξαγόμενες Εργασίες		Αριθμός	ΜΟ Ανθρωπο ημερών	Απασχ/νο Προσωπικό
	iii) Διακινουμένων απο το εργοστάσιο/φορολογική αποθήκη	2	2	2
12	Προσδιορισμός και βεβαίωση πραγματοποιούμενων φυρών	493	220	17
13	Μηνιαίες και έκτακτες καταμετρήσεις	308	115	24
14	Έλεγχος υποβαλλόμενων μηνιαίων δηλώσεων	458	86	22
15	Άλλες εργασίες	1995	798	17
II. Μονάδες παραγωγής αλκοολούχων ποτών (ποτοποιεία)				
1	Σφραγίσεις , αποσφραγίσεις αποστακτικών μηχανημάτων	3486	751	42
2	Εισαγωγές από τρίτες χώρες/παραλαβές από άλλα	142	105	16
3	Τακτικές και έκτακτες επιθεωρήσεις	80	108	40
4	Χημικές εξετάσεις πρώτων υλών, ενδιάμεσων και τελικών	2144	480	33
5	Προσδιορισμός και βεβαίωση πραγματοποιούμενων φυρών	269	152	28
6	Βεβαιώσεις συμμόρφωσης	341		
7	Διαδικασίες δέσμευσης και αποδέσμευσης μη ασφαλών	3	32	3
8	Άλλες εργασίες/Έλεγχοι	1493	321	10
III. Έλεγχοι σε βιομηχανίες που χρησιμοποιούν (μετουσιωμένη) αιθυλική αλκοόλη:				
1	Καθορισμός Δυναμικότητας	33	52	10
2	Εγκρίσεις μετουσίωσης	71	58	17
3	Βιομηχανικά πειράματα	4	7	2
4	Προσδιορισμός φυρών, έλεγχος νόμιμης χρήσης	66	126	14
5	Άλλες εργασίες	26	29	10
IV. Εμφιαλωτήρια φωτιστικού οινοπνεύματος				
1	Επιθεώρηση κατά την αδειοδότηση και επανέλεγχοι	3	3	7

Διεξαγόμενες Εργασίες		Αριθμός	ΜΟ Ανθρωπο ημερών	Απασχ/νο Προσωπικό
V. Έλεγχοι ζυθοποιείων				
1	Παραλαβή και δειγματοληψία πρώτων υλών	228	108	14
2	Καταμετρήσεις και δειγματοληψία τελικών προϊόντων	697	484	14
3	Χημικές εξετάσεις πρώτων υλών και τελικών προϊόντων	925	351	14
4	Έλεγχοι μηνιαίων δηλώσεων κίνησης	160	30	14
5	Προσδιορισμός φυρών	230	102	9
4	Λοιπές εργασίες/Έλεγχοι	345	138	14
VI. Έλεγχοι οινοποιείων				
1	Έλεγχοι οινοποιείων κατά την ανάμιξη αφορολόγητης αιθυλικής αλκοόλης (αναμίξεις/αραιώσεις, χημικές εξετάσεις)	75	12	4
2	Ογκομετρήσεις δεξαμενών	5	5	5
3	Λοιπές εργασίες/Έλεγχοι	250	104	13
VII. Επιθεωρήσεις εμφιαλωτηρίων οίνων		50	50	15
VIII. Έλεγχοι οξοποιείων				
1	Παραλαβές/αραιώσεις αιθυλικής αλκοόλης και λοιπές σχετικές εργασίες	216	200	8
2	Παραλαβές ξηράς σταφίδας, μετουσιώσεις ξηροσταφιδίτη και λοιπές σχετικές εργασίες	192	117	8
3	Ογκομετρήσεις δεξαμενών	86	54	8
4	Προσδιορισμός φυρών	26	12	9
5	Έλεγχοι μηνιαίων δηλώσεων κίνησης	129	24	9
5	Λοιπές εργασίες/Έλεγχοι	287	179	9

4.3 ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Εκτός από τις πάγιες εργασίες, κατά το έτος 2014 πραγματοποιήθηκαν και οι ακόλουθες δραστηριότητες:

- ✓ Παροχή της αναγκαίας συνδρομής και τεχνικής υποστήριξης στις Υπηρεσίες της ΓΔΤ&ΕΦΚ για την ορθή εφαρμογή του ΕΦΚ και τη σύλληψη της φορολογητέας ύλης.
- ✓ Συλλογή, επεξεργασία και αξιολόγηση των στοιχείων παραγωγής και διάθεσης αιθυλικής αλκοόλης, προϊόντων απόσταξης, αλκοολούχων ποτών ως και ζύθου, ως και των πρώτων υλών παραγωγής τους και υποβολή στην πολιτική ηγεσία, αποστολή στη ΓΔΤ&ΕΦΚ κλπ.
- ✓ - Αποστολή, στην Επιτροπή της ΕΕ, στατιστικών στοιχείων παραγωγής και διάθεσης αιθυλικής αλκοόλης (έτους 2014, σε τριμηνιαία βάση), μέσω του συστήματος ISAMM, σε εφαρμογή των κανονισμών 670/2003 και 2336/2003.
- ✓ Αποστολή στατιστικών στοιχείων, σχετικά με την αλκοόλη και τα αποστάγματα αμπελοοινικής προέλευσης, τους οίνους, ως και το ξύδι, στο Διεθνή Οργανισμό Οίνου και Αμπέλου (ΟΙΝ) - μέσω της αρμόδιας αρχής επαφής (ΥΠΑΑΤ).
- ✓ Αποστολή απόψεων, θέσεων κλπ προς το αυτοτελές Γραφείο Κοινοβουλευτικού Ελέγχου του Υπουργείου μας επί ερωτήσεων, αναφορών κλπ βουλευτών.
- ✓ Συμμετοχή υπαλλήλου στην Επιτροπή Ελληνικού Σήματος.
- ✓ Συμμετοχή υπαλλήλου στη διϋπουργική επιτροπή, στο Υπουργείο Οικονομικών, για την απελευθέρωση των επαγγελματιών.
- ✓ Συμμετοχή υπαλλήλου στην Κεντρική Επιτροπή Προστασίας Οινοπαραγωγής (ΚΕΠΟ) που λειτουργεί στο ΥΠΑΑΤ.
- ✓ Συμμετοχή υπαλλήλου, ως εμπειρογνώμονα, στο έργο (του ΟΟΣΑ) υπό τον τίτλο «Competition Assessment of Laws and Regulations in one sector of the Greek economy : manufacturing».
- ✓ Επεξεργασία, διαμόρφωση και αποστολή θέσεων, στην οικεία επιτροπή αλκοολούχων ποτών, καθώς και στις αρμόδιες Υπηρεσίες της Επιτροπής της ΕΕ, για θέματα αλκοολούχων ποτών.
- ✓ Επεξεργασία, διαμόρφωση και αποστολή θέσεων, για θέματα σχετικά με τους τομείς των αλκοολούχων ποτών, του ζύθου κλπ, στην ομάδα εμπειρογνομόνων (ομάδα εργασίας) της Επιτροπής της ΕΕ για τα «πρόσθετα τροφίμων» - μέσω της αρμόδιας αρχής επαφής (ΕΦΕΤ)
- ✓ Κατάρτιση και υποβολή στην Επιτροπή της ΕΕ των τεχνικών φακέλων για τα αλκοοούχα ποτά με γεωγραφική ένδειξη «Κουμ Κουάτ Κέρκυρας» και «Κίτρο Νάξου».
- ✓ Συμμετοχή υπαλλήλου στην ομάδα εργασίας της Επιτροπής, με θέμα τον έλεγχο της εφαρμογής της πλήρους μετουσίωσης καθώς και την ανάπτυξη κοινών μετουσιωτικών (ευρωμετουσιωτικών) για τη μερική μετουσίωση της αιθυλικής αλκοόλης, η οποία συστάθηκε και λειτουργεί στο πλαίσιο του προγράμματος Fiscalis
- ✓ Πραγματοποίηση δύο συσκέψεων, στο κεντρικό κατάστημα του ΓΧΚ, με εκπροσώπους της βιομηχανίας καλλυντικών, προϊόντων υγιεινής κλπ, καθώς και υπηρεσιακούς παράγοντες της Διεύθυνσης ΕΦΚ & ΦΠΑ, για την ενημέρωσή τους και ανταλλαγή απόψεων αναφορικά με τη (μερική) μετουσίωση της χρησιμοποιούμενης από τις εν λόγω βιομηχανίες αιθυλικής αλκοόλης (με απαλλαγή από τον ΕΦΚ) - λόγω ακριβώς και της εν εξελίξει σχετικής συζήτησης στην προαναφερθείσα ομάδα εργασίας σε κοινοτικό επίπεδο.
- ✓ Επεξεργασία, διαμόρφωση και αποστολή απόψεων, θέσεων κλπ, στις αρμόδιες Υπηρεσίες του Υπουργείου Εξωτερικών, επί σχεδίων συμφωνιών ΕΕ-τρίτων χωρών για την αμοιβαία αναγνώριση και προστασία των γεωγραφικών ενδείξεων των αλκοολούχων ποτών.
- ✓ Επεξεργασία, διαμόρφωση και αποστολή απόψεων, θέσεων κλπ επί υποβαλλομένων στο ΔΕΕ προδικαστικών ερωτημάτων για θέματα αιθυλικής αλκοόλης και αλκοολούχων εν γένει προϊόντων, ως και τεκμηρίωση της σχετικής παρέμβασης ή μη της χώρας μας.
- ✓ Εισηγήσεις προς το Α.Χ.Σ. α) εβδομήντα οκτώ (78) εισηγήσεων (προς γνωμοδότηση) σχετικά με την κανονικότητα, ασφάλεια, ως και την τύχη διαφόρων αλκοολούχων προϊόντων [(κυρίως αιθυλικής αλκοόλης, προϊόντος απόσταξης μικρών (διημέρων) αποσταγματοποιών, οίνων κλπ),

ως και β) τριών (3) εισηγήσεων για την έκδοση αποφάσεων κανονιστικού χαρακτήρα (προαναφερθείσες περιπτώσεις καθορισμού ποσοστών πρώτων υλών για παραγωγή διαφόρων τύπων ζύθου).

4.4 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

1) Το νομοθετικό έργο στον τομέα αλκοόλης και αλκοολούχων κινήθηκε σύμφωνα με το σχετικό προγραμματισμό της Δ/νσης. Ιδιαίτερως θετικά αποτιμάται η προώθηση διατάξεων που εντάχθηκαν σε εκδοθέντες κατά το 2014 νόμους ως και ικανοποιητικού αριθμού υπουργικών αποφάσεων (7) και εγκυκλίων (17) ως και η σύνταξη άλλων ευρισκομένων εν σχεδίο στο στάδιο της διαβούλευσης. Επιπλέον, όπως και κατά τα προηγούμενα έτη, απεστάλησαν έγκαιρα, θέσεις και απόψεις της Υπηρεσίας για θέματα αρμοδιότητας της στην Ευρ. Επιτροπή, στον Ο.Ι.Υ. και σε άλλες Υπηρεσίες και Φορείς.

2) Από την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του επισήμου ελέγχου στον τομέα της αλκοόλης, των αλκοολούχων ποτών, του οίνου και του ζύθου, προκύπτει ότι το εν λόγω πρόγραμμα εκτελέστηκε σύμφωνα με τον αρχικό σχεδιασμό, ενώ στις περισσότερες περιπτώσεις, οι ποσοτικοί στόχοι για την εξέταση των προβλεπόμενων δειγμάτων, από τις Χ.Υ. υπερκαλύφθηκαν, μέχρι και κατά 110%, όπως προκύπτει από το σχετικό πίνακα. Η πρώην Δ/νση Αλκοόλης, Αλκοολούχων ποτών, Οίνου και Ζύθου ήταν υπεύθυνη για την έγκαιρη σύνταξη, το συντονισμό, και την υποστήριξη των Χημικών Υπηρεσιών, στα θέματα αρμοδιότητάς της, καθώς επίσης και για τη συλλογή και επεξεργασία των στοιχείων που απέστειλαν οι Χ.Υ., οι οποίες συνεργάστηκαν πολύ ικανοποιητικά με την Κεντρική Υπηρεσία.

Ο αριθμός των εξετασθέντων δειγμάτων (7.824), κατά το έτος 2014, ήταν ελαφρά μειωμένος σε σχέση με τα αντίστοιχα δείγματα (8.372) που εξετάστηκαν κατά το έτος 2013. Από την επεξεργασία των αποτελεσμάτων προκύπτει ότι ο αριθμός των δειγμάτων που βρέθηκαν να είναι μη κανονικά, συμπεριλαμβανομένων των μη ασφαλών δειγμάτων, είναι μικρός σε σχέση με τον συνολικό αριθμό των εξετασθέντων δειγμάτων. Σημειώνεται ότι, για τις περιπτώσεις των μη ασφαλών δειγμάτων, έγιναν οι απαραίτητες ενέργειες από τη Δ/νση Αλκοόλης, Αλκοολούχων ποτών, Οίνου και Ζύθου, κατά λόγον αρμοδιότητας, για την απόσυρση των εν λόγω παρτίδων από την αγορά, τη δέσμευση αυτών από τις Χ.Υ., καθώς και την διαβίβαση των σχετικών υποθέσεων στο Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο για γνωμοδότηση.

3) Η συμβολή του Γ.Χ.Κ. στην είσπραξη δημοσίων εσόδων, από τον Ε.Φ.Κ., στους τομείς της αλκοόλης, των αλκοολούχων ποτών και του ζύθου, μέσω της παρεχόμενης τεχνικής υποστήριξης προς την Τελωνειακή Υπηρεσία, γίνεται εμφανής από το εύρος και το πλήθος των πραγματοποιούμενων ελέγχων και των λοιπών εργασιών, σύμφωνα με την ισχύουσα σχετική νομοθεσία, από τις αρμόδιες Χ.Υ. στις επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στο συγκεκριμένο τομέα (πίνακας 4.2.4.2)

5. ΤΟΜΕΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

5.1 ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Το νομοθετικό έργο στον τομέα των τροφίμων, συνοψίζεται στις κατωτέρω δράσεις ως εξής:

1. Σε τροποποιήσεις του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών που αφορούν:

- ❖ στην υιοθέτηση συστάσεων που συμπεριελήφθησαν στην εργαλειοθήκη του ΟΟΣΑ (OECD toolkit) και ειδικότερα στο Παράρτημα Β, σημείο Β1 της έκθεσης που συντάχθηκε με τα αποτελέσματα του προγράμματος (OECD Competition Assessment Reviews: Greece, 2013) (υποπαράγραφος ΣΤ7 ν.4254/2014 και ΥΑ 73/2014 (ΦΕΚ 767/Β'/28.3.2014).

Η θέσπιση των ανωτέρω διατάξεων αποτέλεσε δράση (2.21) που είχε ενταχθεί στους στρατηγικούς στόχους της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων (στρατηγικός στόχος 2, άξονας πολιτικής 4)

- ❖ σε επικαιροποίηση των εθνικών διατάξεων για το κρέας και τα προϊόντα κρέατος σε συνεργασία με τον ΕΦΕΤ
 - ❖ σε επικαιροποίηση των εθνικών διατάξεων για τα προϊόντα τομάτας
 - ❖ στην τροποποίηση του άρθρου 11 του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών (ΚΤΠ) που αφορά στην ενσωμάτωση στο εθνικό δίκαιο της οδηγίας 2011/91/ΕΕ «σχετικά με τις ενδείξεις ή τα σήματα που επιτρέπουν την αναγνώριση της παρτίδας στην οποία ανήκει ένα τρόφιμο»
2. Στην τροποποίηση διάταξης του ν. 4177/2013 σχετικά με τη διαδικασία της κατ' έφεση εξέτασης, στο πλαίσιο της προαναφερθείσας υιοθέτησης των συστάσεων που συμπεριελήφθησαν στην εργαλειοθήκη ΟΟΣΑ
3. Στην έγκριση ελεύθερου αλκοόλης ποτού στο πλαίσιο των άρθρων 145 και 5 του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών (πράξη γενικού περιεχομένου)
4. Στην έκδοση (ερμηνευτικών) εγκυκλίων, σχετικά με την εφαρμογή νέων κανονισμών της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τα τρόφιμα και τα υλικά σε επαφή με τρόφιμα και την εφαρμογή των νέων εθνικών διατάξεων που προαναφέρθηκαν, όπως φαίνονται στον παρακάτω Πίνακα.

	Τροποποίηση νόμου	Τροποποιήσεις του ΚΤΠ	Εγκρίσεις	Ασφάλεια Τροφίμων - Επίσημος Έλεγχος	Χημική Ασφάλεια	Άλλα θέματα
Εκδοθείσες διατάξεις νόμων	1	1	-	-	-	-
Εκδοθείσες Αποφάσεις ΑΧΣ	-	4	1	-	-	-
Εγκύκλιοι	1	4	1	2	11	1

Εντός του 2014, επιπλέον των εκδοθεισών νομοθετικών πράξεων που προαναφέρθηκαν, η πρώην Δ/νση Τροφίμων εισηγήθηκε στο Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο (ΑΧΣ) την αντικατάσταση του άρθρου 12γ του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών (ΚΤΠ) σε συμφωνία με τον κανονισμό (ΕΕ) 579/2014 «για την παρέκκλιση από ορισμένες διατάξεις του παραρτήματος II του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 852/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τη θαλάσσια μεταφορά υγρών ελαίων και λιπών» και την τροποποίηση του άρθρου 126 «Χυμοί φρούτων και ορισμένα ομοειδή προϊόντα»

του Κ.Τ.Π., σε συμφωνία με τον κατ' εξουσιοδότηση κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1040/2014 «για την τροποποίηση της οδηγίας 2001/112/ΕΚ του Συμβουλίου, για τους χυμούς φρούτων και ορισμένα ομοειδή προϊόντα που προορίζονται για τη διατροφή του ανθρώπου προκειμένου να προσαρμοστεί το παράρτημα Ι της οδηγίας στην τεχνική πρόοδο».

Κατά τη διάρκεια της Ελληνικής Προεδρίας το Α' εξάμηνο του 2014, η πρώτη Δ/ση Τροφίμων του ΓΧΚ συνέβαλλε με το συντονισμό των εργασιών της ομάδας του Συμβουλίου Ι5 «Τρόφιμα» σε συνεργασία με τον προεδρεύοντα εκπρόσωπο του ΓΧΚ από τη ΜΕΑ, καθώς και με την υποστήριξη των ελληνικών θέσεων στην επεξεργασία της πρότασης κανονισμού «για τα Νέα Τρόφιμα» και της πρότασης οδηγίας «για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τις καζεΐνες και τα καζεϊνικά άλατα που προορίζονται για ανθρώπινη κατανάλωση...»

Επιπλέον η πρώτη Δ/ση Τροφίμων, συμμετείχε ενεργά με την αποστολή και την υποστήριξη θέσεων στη Μόνιμη Επιτροπή Τροφικής Αλυσίδας και Υγείας των Ζώων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, τμήματα (α) Τοξικολογικής Ασφάλειας, (β) Γενετικής Τροποποιημένων Τροφίμων και ζωοτροφών και (γ) Γενικής Νομοθεσίας Τροφίμων, στο πλαίσιο της έκδοσης νέων κανονισμών για τα πρόσθετα τροφίμων και τις αρωματικές ύλες τροφίμων, αποφάσεων για εγκρίσεις Νέων Τροφίμων και αποφάσεων για εγκρίσεις Γενετικά Τροποποιημένων Τροφίμων.

Τέλος, στο πλαίσιο του επισήμου ελέγχου της αγοράς έγιναν συνολικά 64 εισηγήσεις προς το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο (ΑΧΣ) για την κανονικότητα και την ασφάλεια δειγμάτων τροφίμων.

5.2 ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Κατά το 2014, εδόθησαν και απεστάλησαν προς τις Χημικές Υπηρεσίες συνολικά 11 εγκύκλιοι, που αφορούν κυρίως στην παροχή οδηγιών και το συντονισμό ενεργειών των περιφερειακών Χημικών Υπηρεσιών για τους επισήμους ελέγχους στα τρόφιμα, και στην κοινοποίηση νομοθετικών διατάξεων που εκδόθηκαν από άλλα Υπουργεία ή από την Ε.Ε.

5.3 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΕΡΓΟ



Κατά το 2014 το ΓΧΚ συμμετείχε ενεργά στον επίσημο έλεγχο των τροφίμων, των υλικών σε επαφή με τρόφιμα και των προσθέτων τροφίμων, μέσω της εργαστηριακής ανάλυσης δειγμάτων.

Το ανωτέρω εργαστηριακό έργο του επισήμου ελέγχου ανατέθηκε, ανάλογα με την εξεταζόμενη παράμετρο και το είδος του τροφίμου, σε διαπιστευμένα, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2005, εργαστήρια του ΓΧΚ, τα οποία ανήκουν στις εξής Υπηρεσίες του ΓΧΚ:

- πρώην Διεύθυνση Τροφίμων (νυν Α' Χημική Υπηρεσία Αθηνών)
- πρώην Διεύθυνση Περιβάλλοντος (νυν Α' Χημική Υπηρεσία Αθηνών)
- Β' Χημική Υπηρεσία Αθηνών
- πρώην Δ' Χ. Υ. Αθηνών (νυν Α' Χημική Υπηρεσία Αθηνών)
- πρώην Ε' Χημική Υπηρεσία Αθηνών (νυν Χ.Υ. Μετρολογίας)
- πρώην Α' Χημική Υπηρεσία Πειραιά (νυν Χ.Υ. Πειραιά & Αιγαίου – Υποδιεύθυνση Πειραιά – Τμήμα Α' Εργαστηριακών Ελέγχων Τροφίμων)
- πρώην Β' Χημική Υπηρεσία Θεσσαλονίκης (νυν Χ.Υ. Μακεδονίας – Θράκης - Υποδιεύθυνση Θεσσαλονίκης - Τμήμα Α' - Εργαστηριακών Ελέγχων Τροφίμων, Νερών, Αλκοόλης & Ποτών με Αλκοόλη)
- Χημική Υπηρεσία Βόλου
- πρώην Χημική Υπηρεσία Ηρακλείου (νυν Χ.Υ. Κρήτης)

- πρώην Χημική Υπηρεσία Ιωαννίνων (νυν Χ.Υ. Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας - Τμήμα Α' - Εργαστηριακών Ελέγχων)
- πρώην Χημική Υπηρεσία Καβάλας (νυν Χ.Υ. Μακεδονίας – Θράκης – Τμήμα Χ.Υ. Καβάλας)
- πρώην Χημική Υπηρεσία Κέρκυρας (νυν Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδας και Ιονίου – Τμήμα Χ.Υ. Κέρκυρας)

Συνολικά, κατά το έτος 2014 εξετάστηκαν συνολικά **4262** επιχειρησιακά δείγματα (τρόφιμα, υλικά σε επαφή με τρόφιμα και πρόσθετα τροφίμων). Εξ αυτών τα **3944** (ποσοστό 92,56 %) ήταν δείγματα τροφίμων, τα **25** (ποσοστό 0,59 %) δείγματα προσθέτων τροφίμων και **293** (ποσοστό 6,85 %) δείγματα υλικών σε επαφή με τρόφιμα.

Επί πλέον πραγματοποιήθηκαν **112** κατ' έφεση εξετάσεις Μη Κανονικών δειγμάτων (τρόφιμα, πρόσθετα τροφίμων και υλικά σε επαφή με τρόφιμα).

Στον πίνακα 5.3.1 που ακολουθεί, καταγράφεται η αναλυτική κατανομή των επιχειρησιακών δειγμάτων που εξετάστηκαν καθ' όλη τη διάρκεια του 2014, ανά είδος και ανά κατηγορία δείγματος.

Κατηγορία δειγμάτων	Αριθμός επιχειρησιακών δειγμάτων			
	Τρόφιμα	Υλικά σε επαφή με τρόφιμα	Πρόσθετα τροφίμων	Σύνολο δειγμάτων
Ελέγχου εγχώριας αγοράς (Προγράμματα συνεργασίας κλπ)	2042	70	19	2131
Ελέγχου εισαγομένων προϊόντων (συμπεριλαμβάνονται δασμοφορολογικοί έλεγχοι)	1207	83	6	1296
Ιδιωτικές Αναλύσεις	237	40	-	277
Ελέγχου συμβάσεων δημοσίου	65	3	-	68
Καταγγελίες	45	-	-	45
Λοιπά δείγματα	348	97	-	445
ΣΥΝΟΛΟ	3944	293	25	4262

Πίνακας 5.3.1: Αναλυτική κατανομή των επιχειρησιακών δειγμάτων, ανά είδος και ανά κατηγορία δείγματος.

Σημειώνουμε ότι, στον αριθμό των δειγμάτων ελέγχου εγχώριας αγοράς (**2131** δείγματα) συμπεριλαμβάνονται τα δείγματα που εξετάστηκαν στο πλαίσιο της εφαρμογής του πρωτοκόλλου συνεργασίας μεταξύ ΕΦΕΤ & ΓΧΚ και αφορούν στο επίσημο έλεγχο τροφίμων για το 2014, καθώς και τα δείγματα προγραμμάτων συνεργασίας ή υποστήριξης που αφορούν σε δείγματα που εξετάστηκαν σε εφαρμογή αντίστοιχων συμφωνιών με λοιπούς φορείς.

Συνολικά εξετάστηκε το ποσοστό περίπου **95 %** των δειγμάτων τα οποία είχαν προγραμματισθεί να εξετασθούν κατά το 2014. Η μικρή απόκλιση από τον προγραμματισμένο αριθμό δειγμάτων οφείλεται κυρίως στη μη ολοκλήρωση της εκτέλεσης του πρωτοκόλλου συνεργασίας μεταξύ ΓΧΚ & ΕΦΕΤ έως τα τέλη του 2014, το οποίο παρατάθηκε έως 28/2/2015 (εκτέλεση εντός του 2014 σε ποσοστό 90 %).

Επί πλέον, ιδιαίτερη αναφορά αξίζει να γίνει στην εκτέλεση των κατωτέρω προγραμμάτων ελέγχου:

- ❖ έλεγχος των ποιοτικών παραμέτρων αυθεντικών δειγμάτων εξαιρετικού παρθένου ελαιολάδου και της διαχρονικής μεταβολής τους, σε συνεργασία με το ΕΚΕΠΕ. Το πρόγραμμα προβλέπεται να συνεχιστεί και τους πρώτους μήνες του 2015.

- ❖ προσδιορισμός ανόργανου και ολικού αρσενικού σε ρύζι (διερευνητικό πρόγραμμα), σε συνεργασία με τον ΕΦΕΤ.
- ❖ έλεγχος σε προϊόντα από χαρτί και το χαρτόνι που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα, (διερευνητικό πρόγραμμα), η εκτέλεση του οποίου προβλέπεται να συνεχιστεί και το 2015, σε συνεργασία με τον ΕΦΕΤ.

Η κατανομή των επιχειρησιακών δειγμάτων ανάλογα με την Αρχή που πραγματοποίησε τη δειγματοληψία και απέστειλε τα δείγματα παρουσιάζεται στον επόμενο πίνακα 5.3.2.

	Κατηγορία Αποστέλλουσα Αρχής						
	ΕΦΕΤ	Περιφερειακή Αυτοδιοίκηση	Υπηρεσίες ΓΧΚ και Τελωνειακές Αρχές	πρώην ΥΠΑΑΤ	Ιδιώτες & Επιχειρήσεις	Ένοπλες Δυνάμεις	Άλλοι Φορείς
Τρόφιμα	944	1385	210	222	237	25	921
Υλικά σε επαφή με τρόφιμα	89	38	61	-	40	3	62
Πρόσθετα τροφίμων	9	10	6	-	-	-	-
ΣΥΝΟΛΟ	1042	1433	277	222	277	28	983
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ = 4262 δείγματα							

Πίνακας 5.3.2: Κατανομή επιχειρησιακών δειγμάτων, ανά δειγματίζουσα και αποστέλλουσα Αρχή

Το σύνολο των δειγμάτων τα οποία απεστάλησαν από Υπηρεσίες του ΕΦΕΤ, (καθώς και μέρος των δειγμάτων που απέστειλαν οι αρμόδιες Υπηρεσίες των Περιφερειακών Ενοτήτων, στις οποίες αναθέτει ο ΕΦΕΤ δειγματοληψίες τροφίμων), εντάσσεται στο πλαίσιο του επισήμου ελέγχου των τροφίμων 2014 της εγχώριας αγοράς.

Ο έλεγχος πραγματοποιήθηκε μέσω του κεντρικού πρωτοκόλλου συνεργασίας ΓΧΚ – ΕΦΕΤ για το 2014, σύμφωνα με το οποίο είχε προγραμματιστεί η εξέταση 2011 δειγμάτων τροφίμων.

Τα προγράμματα του πρωτοκόλλου συνεργασίας ολοκληρώθηκαν σε ποσοστό που εκτιμάται περίπου στο **90%**.

Τα υπόλοιπα δείγματα που απέστειλαν οι Υπηρεσίες των Περιφερειακών Ενοτήτων αφορούν σε επίσημο έλεγχο τροφίμων, ο οποίος γίνεται στο πλαίσιο τοπικών προγραμμάτων συνεργασίας με τις Χημικές Υπηρεσίες ή σε επίσημο έλεγχο εισαγόμενων τροφίμων.

Τα δείγματα που απεστάλησαν στα εργαστήρια ελέγχου του Γ.Χ.Κ. από τις διάφορες Χημικές Υπηρεσίες του ΓΧΚ, αναφέρονται κυρίως σε επίσημο έλεγχο τροφίμων κατά την εισαγωγή ή την εξαγωγή. Τα δείγματα που απεστάλησαν από τις τελωνειακές αρχές στα εργαστήρια του ΓΧΚ αφορούν κατά κύριο λόγο σε ελέγχους δασμοφορολογικού ενδιαφέροντος και σε ορισμένες περιπτώσεις σε θέματα ασφάλειας.

Τα δείγματα που απεστάλησαν από το πρώην Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (νυν Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας) αφορούν κυρίως δείγματα

επισήμου ελέγχου τροφίμων κατά την εισαγωγή, τα οποία εξετάστηκαν για την παρουσία ανεπιθύμητων ουσιών/επιμολυντών (όπως μυκοτοξίνες, βαρέα μέταλλα, πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες, ισταμίνη κλπ.).

Στον επόμενο πίνακα 5.3.3 παρουσιάζεται η κατανομή των δειγμάτων που εξετάσθηκαν (τρόφιμα, υλικά σε επαφή με τρόφιμα και πρόσθετα τροφίμων), και τα οποία βρέθηκαν μη συμμορφούμενα με την εθνική και ενωσιακή νομοθεσία, ανάλογα με τον (ειδικότερο) χαρακτηρισμό τους.

	Εξετασθέντα δείγματα	Μη Κανονικά	Μη Κανονικά-Μη Ασφαλή ή Μη Κανονικά-Νοθευμένα	Σύνολο μη συμμορφούμενων
Ελέγχου εγχώριας αγοράς (Προγράμματα συνεργασίας, κλπ)	2131	96	52	148
Ελέγχου εισαγομένων προϊόντων	1296	12	8	20
Ιδιωτικές αναλύσεις	277	4	0	4
Ελέγχου Συμβάσεων Δημοσίου	68	0	0	0
Καταγγελίες	45	8	4	12
Λοιπά Δείγματα	445	33	5	38
Σύνολο	4262	153	69	222

Πίνακας 5.3.3. Κατανομή μη συμμορφούμενων δειγμάτων.

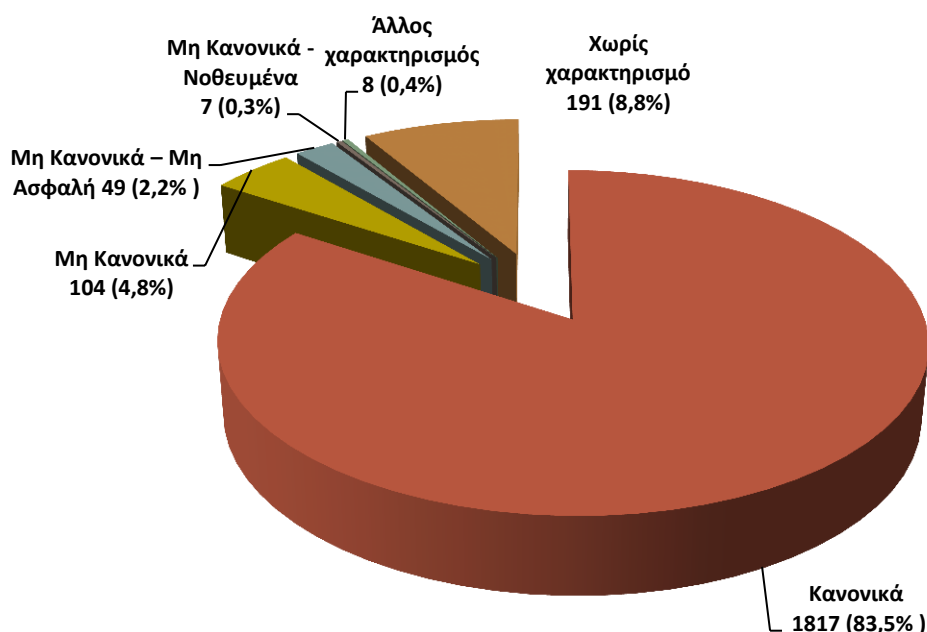
Σημειώνεται ότι στην παρούσα έκθεση:

- ως Μη Κανονικά έχουν χαρακτηριστεί τα δείγματα τα οποία παρουσιάζουν μη συμμόρφωση με την εθνική ή/και ενωσιακή νομοθεσία σε παραμέτρους ποιότητας ή επισήμανσης, οι οποίες δεν σχετίζονται με θέματα ασφάλειας.
- ως Μη Κανονικά-Μη Ασφαλή έχουν χαρακτηριστεί τα δείγματα που παρουσιάζουν μη συμμόρφωση με την εθνική ή/και ενωσιακή νομοθεσία, σε παραμέτρους οι οποίες σχετίζονται με θέματα ασφάλειας και η κατανάλωσή τους μπορεί να έχει επιπτώσεις στην υγεία των καταναλωτών.
- Ως Μη Κανονικά-Νοθευμένα έχουν χαρακτηριστεί τα δείγματα τα οποία παρουσιάζουν μη συμμόρφωση με την εθνική ή/και ενωσιακή νομοθεσία, που σχετίζεται με την προσθήκη υλών συνήθως ευτελέστερης αξίας του προϊόντος, με στόχο την κερδοσκοπία ή την καλύτερη εμφάνισή τους που όμως δεν ανταποκρίνεται στην πραγματικότητα.

Όπως φαίνεται από τον ως άνω πίνακα 3, από τους ελέγχους που πραγματοποιήθηκαν τα 2014 στα τρόφιμα, το ποσοστό των δειγμάτων που χαρακτηρίστηκαν ως «Μη Κανονικά-Μη Ασφαλή» είναι αρκετά χαμηλό (1,8%), περιλαμβάνει δε και δείγματα τα οποία ήταν απίθανο να καταναλωθούν λόγω εμφανούς αλλοίωσης των οργανοληπτικών τους χαρακτηριστικών (π.χ. ευρωτίαση, δυσάρεστη οσμή, παρουσία ξένων σωμάτων).

Επίσης, διαπιστώθηκε ότι μόνο ποσοστό 26,7% των δειγμάτων καταγγελιών των πολιτών για μη συμμορφούμενα τρόφιμα, επιβεβαιώθηκαν εργαστηριακά.

Στο διάγραμμα 5.3.1 που ακολουθεί, αποτυπώνεται αναλυτικά η κατανομή των δειγμάτων επισήμου ελέγχου της εγχώριας αγοράς (συμπεριλαμβανομένων των δειγμάτων καταγγελιών) όσον αφορά στο χαρακτηρισμό τους, σε % ποσοστό επί του συνόλου των δειγμάτων που εξετάστηκαν.



Διάγραμμα 5.3.1: Κατανομή των δειγμάτων επισήμου ελέγχου της εγχώριας αγοράς ανάλογα με το χαρακτηρισμό τους

Οι αριθμοί και τα ποσοστά των μη συμμορφούμενων επιχειρησιακών δειγμάτων ανά κατηγορία τροφίμου παρουσιάζονται αντίστοιχα, στον επόμενο πίνακα 5.3.4.

Κατηγορία Τροφίμου	Αριθμός Εξετασθέντων δειγμάτων	Αριθμός Μη συμμορφούμενων δειγμάτων	Ποσοστό Μη συμμορφούμενων δειγμάτων
Αβγά και προϊόντα τους	18	0	0%
Αρωματικές ύλες	4	0	0%
Αρτύματα, σάλτσες κλπ.	193	5	2,6%

Κατηγορία Τροφίμου	Αριθμός Εξετασθέντων δειγμάτων	Αριθμός Μη συμμορφούμενων δειγμάτων	Ποσοστό Μη συμμορφούμενων δειγμάτων
Γάλα και γαλακτοκομικά προϊόντα, παγωτά & γρανίτες	423	15	3,5%
Γλυκαντικές ύλες και μέλι	423	57	13,5%
Δημητριακά και προϊόντα τους	344	23	6,7%
Έτοιμα γεύματα	14	0	0%
Ιχθυηρά και προϊόντα τους	297	23	7,7%
Κρέας και προϊόντα του	83	4	4,8%
Λίπη και έλαια	1011	29	2,9%
Ελεύθερα Αλκοόλης Ποτά	283	14	4,9%
Προϊόντα ζαχαροπλαστικής	67	6	9%
Τρόφιμα ειδικής διατροφής (βρεφικές & παιδικές τροφές)	11	0	0%
Φρούτα, λαχανικά, καρποί και σπόροι	730	25	3,4%
Υλικά σε επαφή με τρόφιμα	293	19	6,5%
Πρόσθετα τροφίμων	25	2	8%
Άλλα Τρόφιμα	43	0	0%
ΣΥΝΟΛΟ	4262	222	5,2%

Πίνακας 5.3.4. Κατανομή Εξετασθέντων μη συμμορφούμενων δειγμάτων επισήμου ελέγχου ανά κατηγορία τροφίμου για το 2014.

Όπως φαίνεται από τον πίνακα 5, το μεγαλύτερο ποσοστό παραβατικότητας (13,5%), καταγράφηκε στις γλυκαντικές ύλες και το μέλι και περιλαμβάνει κυρίως δείγματα μελιού με παραβάσεις που αφορούν εξίσου τη σύσταση και την επισήμανση. Στις υπόλοιπες κατηγορίες δειγμάτων παρατηρούνται ποσοστά παραβατικότητας μέχρι 7,7%.

Επίσης, διαπιστώθηκε ότι, το ποσοστό μη συμμόρφωσης των δειγμάτων τροφίμων που εξετάστηκαν το 2014 ως σύνολο, κυμαίνεται στα επίπεδα των προηγούμενων ετών.

Στον επόμενο πίνακα 5.3.5 παρουσιάζονται οι αιτίες μη συμμόρφωσης των δειγμάτων σε σχέση με τις εθνικές ή/και ενωσιακές διατάξεις.

	Σύσταση	Επισήμανση	Επισήμανση και Σύσταση	Άλλη αιτία	Σύνολο
Τρόφιμα	88	59	40	14	201
Υλικά σε επαφή με τρόφιμα	15	-	1	3	19
Πρόσθετα Τροφίμων, Αρωματικές ύλες κ.ά.	-	2	-	-	2
Σύνολο	103	61	41	17	222

Πίνακας 5.3.5. Αιτίες μη συμμόρφωσης δειγμάτων.

Από τον παραπάνω πίνακα προκύπτει ότι η πρώτη αιτία μη συμμόρφωσης αφορά στη σύσταση των δειγμάτων (ποσοστό 46,4%) και η δεύτερη αιτία αφορά στην επισήμανση (ποσοστό 27,5%), ενώ ποσοστό 18,5% των μη συμμορφώσεων αφορά σε σύσταση και επισήμανση ταυτόχρονα.

Οι παραβάσεις ως προς τη σύσταση, αφορούν τόσο σε εκτροπές παραμέτρων ποιότητας (Μη Κανονικά δείγματα), όσο και στην παρουσία ουσιών οι οποίες μπορεί να έχουν επιπτώσεις στην υγεία.

Οι παραβάσεις ως προς την επισήμανση, κατά κύριο λόγο σχετίζονται άμεσα και με παραβάσεις ως προς τη σύσταση (π.χ. η μη αναγραφή της παρουσίας προσθέτων στις ετικέτες των τροφίμων).

Αναλυτικά οι κυριότερες αιτίες μη συμμόρφωσης κατά κατηγορία τροφίμων, (σε απόλυτο αριθμό), παρουσιάζονται στον επόμενο πίνακα 5.3.6.

Κατηγορία Τροφίμου	Αριθμός Μη Συμμορφούμενων	Κύριες αιτίες Μη Συμμόρφωσης			
		Σύσταση	Επισήμανση	Σύσταση & Επισήμανση	Άλλη Αιτία
Αρτύματα, σάλτσες κλπ.	5	2	2	1	0
Γάλα και γαλακτοκομικά προϊόντα, παγωτά & γρανίτες	15	8	3	4	0
Γλυκαντικές ύλες και μέλι	57	24	12	20	1
Δημητριακά και προϊόντα τους	23	7	11	4	1
Ιχθυηρά και προϊόντα τους	23	10	7	4	2
Κρέας και προϊόντα	4	0	4	0	0

του					
Λίπη και έλαια	29	20	1	4	4
Ελεύθερα Αλκοόλης Ποτά	14	4	6	1	3
Προϊόντα ζαχαροπλαστικής	6	0	6	0	0
Φρούτα, λαχανικά, καρποί και σπόροι	25	13	7	2	3
Υλικά σε επαφή με τρόφιμα	19	15	0	1	3
Πρόσθετα τροφίμων	2	0	2	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	222	103	61	41	17

Πίνακας 5.3.6. Κύριες αιτίες μη συμμόρφωσης ανά κατηγορία τροφίμου

Η εκτίμηση των ως κυριότερων μη συμμορφώσεων του πίνακα 5.3.6, αναλυτικά, έχει ως εξής:

- στην κατηγορία των γλυκαντικών υλών και του μελιού οι παραβάσεις ως προς τη σύσταση αφορούν σε ποσοστό 42,1% σε εκτροπές παραμέτρων ποιότητας των προϊόντων, ενώ ποσοστό 35,1% των παραβάσεων συνδέεται και με τα αναγραφόμενα στην επισήμανση των προϊόντων. Οι λοιπές παραβάσεις (21 %) αναφέρονται μόνο σε θέματα επισήμανσης.
- Στην κατηγορία των δημητριακών και των προϊόντων τους (συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων αρτοποιίας), έχουν καταγραφεί 23 παραβάσεις, εκ των οποίων το μεγαλύτερο ποσοστό (47,8 %) αναφέρεται σε παραβάσεις επισήμανσης, ποσοστό 30,4 % σε παραβάσεις σύστασης, ενώ ποσοστό 17,4 % περιλαμβάνει παραβάσεις σύστασης και επισήμανσης ταυτόχρονα.
- Στην κατηγορία των ιχθυηρών και των προϊόντων τους, ποσοστό 43,8 % των μη συμμορφούμενων δειγμάτων αφορά σε μη συμμορφώσεις ως προς τη σύσταση των προϊόντων (όπως π.χ. βαρέα μέταλλα και πρόσθετα). Ποσοστό 30,4 % αναφέρεται μόνο σε παραβάσεις επισήμανσης, ενώ το 17,4 % των μη συμμορφούμενων δειγμάτων εκτρέπεται ως προς τη σύσταση και ως προς την επισήμανση ταυτόχρονα.
- Στην κατηγορία προϊόντων ζαχαροπλαστικής ποσοστό 9% επί των δειγμάτων της κατηγορίας αυτής κρίθηκαν ως μη κανονικά μόνο ως προς την επισήμανση (κανένα μη κανονικό ως προς τη σύσταση ή ως προς την ασφάλεια).
- Στην κατηγορία των υλικών σε επαφή με τα τρόφιμα, το μεγαλύτερο ποσοστό των μη συμμορφούμενων δειγμάτων (περίπου 79 %) σχετίζεται με εκτροπές παραμέτρων σύστασης, 1 μόνο δείγμα έχει χαρακτηριστεί ως μη κανονικό για σύσταση και επισήμανση ταυτόχρονα και 3 άλλα δείγματα έχουν κριθεί ως μη κανονικά για άλλες αιτίες.
- Στην κατηγορία των προσθέτων τροφίμων υπάρχουν 2 μη κανονικά δείγματα (χρωστικές τροφίμων), τα οποία αφορούν μόνο σε θέματα επισήμανσης.

Συμπερασματικά, από τον επίσημο έλεγχο δειγμάτων κατά το 2014, διαπιστώθηκαν τα εξής:

1. Στα δείγματα εγχώριας αγοράς (τροφίμων, προσθέτων τροφίμων και υλικών σε επαφή με τα τρόφιμα):

- Το μεγαλύτερο ποσοστό των εξετασθέντων δειγμάτων (83,50 %) είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές εθνικές και ενωσιακές διατάξεις, ως προς τις παραμέτρους που εξετάστηκαν.
 - Ποσοστό 2,2 % του συνόλου των εξετασθέντων δειγμάτων παρουσίασαν εκτροπές που σχετίζονται με την ασφάλεια των προϊόντων, ποσοστό 4,8 % παρουσίασε εκτροπές που σχετίζονται με τις παραμέτρους ποιότητας ή/και την επισήμανση των προϊόντων, ενώ πολύ μικρό ποσοστό 0,3 % των δειγμάτων χαρακτηρίστηκαν ως νοθευμένα.
2. Στα δείγματα ελέγχου εισαγομένων προϊόντων:
- Σχεδόν το σύνολο των εξετασθέντων δειγμάτων (98,5 %) είναι σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές εθνικές και ενωσιακές διατάξεις, ως προς τις παραμέτρους που εξετάστηκαν, ενώ πολύ μικρό ποσοστό 0,9 % των εξετασθέντων δειγμάτων παρουσίασαν εκτροπές που σχετίζονται με την ασφάλεια των προϊόντων και ποσοστό μόλις 0,6 % παρουσίασε εκτροπές που σχετίζονται με τις παραμέτρους ποιότητας ή/και την επισήμανση των προϊόντων.
3. Στα δείγματα που αφορούσαν καταγγελίες καταναλωτών, 3 δείγματα επιβεβαιώθηκαν ως μη ασφαλή, ενώ τα λοιπά δείγματα εμφάνισαν εκτροπές μόνο ως προς την επισήμανση (συνολικό ποσοστό μη συμμόρφωσης 26,7%).

5.4 ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΕΘΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΓΧΚ ΓΙΑ ΤΑ ΤΡΟΦΙΜΑ

Έξι από τα εργαστήρια του Γ.Χ.Κ. έχουν ορισθεί από τις αρμόδιες αρχές για τον επίσημο έλεγχο των τροφίμων ως Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς, στο πλαίσιο του κανονισμού (ΕΚ) 882/2004. Στις βασικές δραστηριότητές τους συμπεριλαμβάνονται ο συντονισμός των επισήμων εργαστηρίων ελέγχου τροφίμων στον τομέα της αρμοδιότητάς τους, η συνεργασία με τα αντίστοιχα Εργαστήρια Αναφοράς της Ευρωπαϊκής Ένωσης και η παροχή τεχνικής και επιστημονικής συνδρομής προς τις αρμόδιες αρχές στην κατάρτιση των συντονισμένων σχεδίων επισήμων ελέγχων. Τα εργαστήρια αυτά, συμμετέχουν υποχρεωτικά σε διεργαστηριακές δοκιμές που διοργανώνουν τα αντίστοιχα Εργαστήρια Αναφοράς της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αξιολογούνται ετησίως για την απόδοσή τους και πιστοποιούν τη θέση τους στην αιχμή των επιστημονικών εξελίξεων.

Κατά το έτος 2014 τα 6 εθνικά εργαστήρια αναφοράς του ΓΧΚ για τα τρόφιμα έλαβαν μέρος στα διεργαστηριακά προγράμματα που διοργάνωσαν τα αντίστοιχα Εργαστήρια Αναφοράς της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Λεπτομερώς τα διεργαστηριακά προγράμματα στα οποία συμμετείχε κάθε εργαστήριο είναι:

1. Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τα γενετικώς τροποποιημένα (ΓΤ) τρόφιμα:



- Comparative test ILC-EURL-GMFF-CT-02/13 – «Detection and Quantification of GM Events in Rice Noodles»
- Comparative test ILC-EURL-GMFF-CT-01/14 - Detection and Quantification of:
 - a. GM Events in feed stuff and b. soybean GM events in soybean powder

2. Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τα υλικά που προορίζονται να έλθουν σε επαφή με τρόφιμα:

- ILC01 2014, ILC exercise on food stimulant E (Tenax)
- ILC02 2014, Polymer Identification

3. Εθνικό εργαστήριο αναφοράς για τα κατάλοιπα φυτοφαρμάκων σε δημητριακά, τα κατάλοιπα φυτοφαρμάκων σε τρόφιμα ζωικής προέλευσης και για τα φυτοφάρμακα (μονοϋπολειμματικές μέθοδοι):

- EUPT-FV-SM-06, 6th European Proficiency Test for Pesticides in Fruits and Vegetables with Screening Methods
- EUPT-CF-8, 8th European Proficiency Test for Pesticides in cereals and feed

- EUPT-AO-9, 9th European Proficiency Test for Pesticides in food of animal origin and high fat content
 - EUPT-SRM-9, 9th European Proficiency Test for Residues of Pesticides requiring single residue methods
4. Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τους πολυκυκλικούς αρωματικούς υδρογονάνθρακες:
 - 14th Interlaboratory comparison organized by EURL for PAH's – «Four marker PAH's in food supplements»
 - 15th Interlaboratory comparison organized by EURL for PAH's - «Four marker PAH's in smoked meat»
 5. Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τα βαρέα μέταλλα
 - JRC-IRMM-EURL – Heavy metals – «IMEP – 118: Determination of total As, Cd, Pb, Hg, Sn and iAs in canned food»
 6. Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τις μυκοτοξίνες
 - JRC-IRMM-EURL – mycotoxins – 2014 «Zearalenone in maize oil»

Εκπρόσωποι των Εθνικών Εργαστηρίων Αναφοράς του ΓΧΚ παρέστησαν, κατά το έτος 2014 στις ετήσιες συναντήσεις των Εργαστηρίων Αναφοράς της Ευρωπαϊκής Ένωσης που διοργάνωσαν τα αντίστοιχα Εργαστήρια Αναφοράς της Ευρωπαϊκής Ένωσης EURL. Στις συναντήσεις συζητήθηκαν ειδικά θέματα στο πεδίο των δραστηριοτήτων του κάθε εργαστηρίου.

5.5 ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΠΙΣΗΜΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

1. Συμμετοχή υπαλλήλου, ως προεδρεύοντα, στην Επιτροπή του Codex Alimentarius για τις μεθόδους δειγματοληψίας και ανάλυσης (CCMAS), κατά τη διάρκεια της Ελληνικής Προεδρίας το α' εξάμηνο του 2014.
2. Συμμετοχή υπαλλήλων, ως εθνικών εκπροσώπων, στην ομάδα εργασίας του Συμβουλίου της ΕΕ Ι5 «Τρόφιμα», κατά τη διάρκεια της Ελληνικής Προεδρίας το α' εξάμηνο του 2014.
3. Συμμετοχή υπαλλήλου σε συναντήσεις της Ολομέλειας του Ευρωπαϊκού Δικτύου Εργαστηρίων για τους Γενετικώς Τροποποιημένους Οργανισμούς.
4. Συμμετοχή υπαλλήλων στις συναντήσεις εργασίας των Εθνικών Εργαστηρίων Αναφοράς για τα θέματα των Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων, Υπολειμμάτων Γεωργικών Φαρμάκων, Υλικών σε Επαφή με Τρόφιμα, Μυκοτοξινών και Βαρέων Μετάλλων.
5. Συμμετοχή υπαλλήλου στην ομάδα εργασίας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για την αντικατάσταση του κανονισμού (ΕΚ) 882/2004 για τους επισήμους ελέγχους στον τομέα των ζωοτροφών και των τροφίμων.
6. Συμμετοχή υπαλλήλου στην ομάδα εργασίας του ΕΦΕΤ για την αναθεώρηση των άρθρων 79-86 του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών για το γάλα και τα γαλακτοκομικά προϊόντα.
7. Συμμετοχή υπαλλήλου στην 3η συνάντηση εργασίας για τα κεραμικά που οργανώθηκε από το κοινοτικό εργαστήριο αναφοράς για τα υλικά σ' επαφή με τρόφιμα με θέμα 'Migration experiments from ceramic articles' ,3rd Stakeholder Workshop on ceramics, JRC, IHCP, 10.6.2014
8. Συνεργασία υπαλλήλου, ως σημείου επαφής με τον ΟΟΣΑ στο πρόγραμμα «Competition Assessment of Laws and Regulations in one sector of the Greek economy: manufacturing» για τον κλάδο της παραγωγής ελεύθερων αλκοόλης ποτών.
9. Συμμετοχή υπαλλήλων σε ομάδες εργασίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικά με το ελαιόλαδο και τα υλικά και αντικείμενα σε επαφή με τρόφιμα.

10. Συμμετοχή υπαλλήλου σε ομάδα εμπειρογνομόνων του Διεθνούς Συμβουλίου Ελαιολάδου.
11. Συμμετοχή υπαλλήλου σε ομάδα εργασίας του Συμβουλίου της Ευρώπης σχετικά με τα υλικά σε επαφή με τρόφιμα.
12. Συμμετοχή υπαλλήλων του ΓΧΚ στις ομάδες εργασίας του ΕΦΕΤ για την κατάρτιση προγραμμάτων Επισήμου Ελέγχου της Ασφάλειας και της Ποιότητας των τροφίμων έτους 2015 στη βάση της αξιολόγησης της επικινδυνότητας στους τομείς:

- Ποιότητα – γνησιότητα ελαιολάδου,
- Ποιότητα – γνησιότητα μελιού,
- Ποιότητα – γνησιότητα γαλακτοκομικών προϊόντων,
- Ποιότητα – γνησιότητα ιχθυερών
- Πρόσθετα – Χρωστικές σε ζωικής και φυτικής προέλευσης τρόφιμα,
- Μυκοτοξίνες, Νιτρικά,
- Βαρέα Μέταλλα και προσμείξεις παραγωγικής διαδικασίας (ακρυλαμίδιο κα),
- Υπολείμματα Φυτοπροστατευτικών Ουσιών,
- Διοξίνες, Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες, Χλωροπροπανόλες, Ανίχνευση επεξεργασίας με ιονίζουσα ακτινοβολία
- Γενετικά Τροποποιημένοι Οργανισμοί,
- Αλλεργιογόνα συστατικά,
- Έλεγχος υλικών σε επαφή με τρόφιμα,
- Μικροβιολογικοί κίνδυνοι – Ισταμίνη σε ιχθυερά



6. ΤΟΜΕΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Στον τομέα των νερών και του περιβαλλοντικού ελέγχου, το ΓΧΚ δραστηριοποιείται με δύο, κυρίως, τρόπους:



- i. συμμετέχει στη διαμόρφωση του κανονιστικού πλαισίου για την προστασία του περιβάλλοντος, σε συνεργασία με άλλα, κατά περίπτωση, αρμόδια Υπουργεία,
- ii. εξετάζει δείγματα νερών, αποβλήτων, καθώς και λοιπών περιβαλλοντικών δειγμάτων, για τον έλεγχο της παρουσίας ρυπαντών, την ταυτοποίηση ρύπανσης/μόλυνσης, ή/και της συμμόρφωσης με τις σχετικές νομοθετικές διατάξεις, κατά περίπτωση.

Για το έτος 2014, οι ως άνω δραστηριότητες είχαν συντονιστεί από το Τμήμα Α' της πρώην Δ/σης Περιβάλλοντος του ΓΧΚ μέχρι την 31/10/2014, οπότε άρχισε ισχύων ο νέος Οργανισμός της Υπηρεσίας, και από την 01/11/2014 μέχρι την 31/12/2014 από το Τμήμα Τροφίμων, Νερών & Περιβάλλοντος της Διεύθυνσης Αλκοόλης & Τροφίμων και έχουν ως εξής:

6.1 ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Κατά το 2014 απεστάλησαν από το Α' Τμήμα της πρώην Δ/σης Περιβάλλοντος, προς τις Χημικές Υπηρεσίες συνολικά 8 εγκύκλιοι, που αφορούν κυρίως στην εφαρμογή νομοθετικών διατάξεων, (διευκρινίσεις για την εφαρμογή της νομοθεσίας, παροχή οδηγιών), την κοινοποίηση νομοθετικών διατάξεων που εκδόθηκαν από άλλα Υπουργεία ή από την Ε.Ε. και στο συντονισμό των ενεργειών των περιφερειακών Χημικών Υπηρεσιών για τους ελέγχους της ρύπανσης του περιβάλλοντος καθώς και για τους ελέγχους των νερών και της περιβαλλοντικής ρύπανσης.

6.2 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΕΡΓΟ

6.2.1 ΝΕΡΑ

Κατά το 2014, εξετάσθηκαν συνολικά **2777** επιχειρησιακά δείγματα νερών από **33** Εργαστήρια, συμπεριλαμβανομένων των εργαστηρίων της παλαιάς και νέα δομής (από 29/10/2014), του ΓΧΚ.

Η κατανομή του συνόλου των επιχειρησιακών δειγμάτων (2960 δείγματα) ανά κατηγορία ελέγχου αποτυπώνεται στον πίνακα 6.2.1.1 που ακολουθεί:

Κατηγορία δειγμάτων	Αριθμός επιχειρησιακών δειγμάτων
Ελέγχου Εγχώριας Αγοράς	796
Ελέγχου Περιβάλλοντος	636
Ιδιωτικής ανάλυσης	294
Καταγγελίες	7
Προγράμματος Συνεργασίας ή Υποστήριξης	598
Σύμβασης	14
Ελέγχου εισαγομένων προϊόντων	2
Λοιπά δείγματα	430
ΣΥΝΟΛΟ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ	2777

Πίνακας 6.2.1.1: κατανομή ανά κατηγορία επιχειρησιακού δείγματος

Σημειώνουμε ότι, στον αριθμό των δειγμάτων ελέγχου εγχώριας αγοράς (**796 δείγματα**) συμπεριλαμβάνονται και τα δείγματα που εξετάστηκαν στο πλαίσιο της εφαρμογής του πρωτοκόλλου συνεργασίας μεταξύ ΕΦΕΤ & ΓΧΚ και αφορούν στο επίσημο έλεγχο εμφιαλωμένων νερών για το 2014, όχι όμως και τα δείγματα προγραμμάτων συνεργασίας ή υποστήριξης που εξετάστηκαν σε εφαρμογή αντίστοιχων συμφωνιών με λοιπούς φορείς.

Ειδικότερα, το εργαστηριακό έργο το οποίο επιτελέστηκε στα πλαίσια του πρωτοκόλλου συνεργασίας μεταξύ Γ.Χ.Κ. & Ε.Φ.Ε.Τ. περιελάμβανε την εξέταση των μικροβιολογικών παραμέτρων στα **εμφιαλωμένα νερά (59 δείγματα)** και είχε ανατεθεί σε **5** διαπιστευμένα εργαστήρια Χημικών Υπηρεσιών του ΓΧΚ, (διαπιστευμένα σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 17025:2005), στο πλαίσιο της ΥΑ 3002407/158/2010 «Καθορισμός της καθ' ύλην και χωρικής αρμοδιότητας των Χημικών Υπηρεσιών για τους σκοπούς του επισήμου ελέγχου τροφίμων – Οργάνωση του εργαστηριακού έργου», ως εξής:

- πρώην Γ' Χ. Υ. Αθηνών (νυν Α' Χημική Υπηρεσία Αθηνών)
- πρώην Χημική Υπηρεσία Ιωαννίνων (νυν Χ.Υ. Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας - Τμήμα Α' - Εργαστηριακών Ελέγχων)
- πρώην Χημική Υπηρεσία Σερρών (νυν Χ.Υ. Μακεδονίας – Θράκης – Τμήμα Χ.Υ. Σερρών)
- πρώην Χημική Υπηρεσία Κέρκυρας (νυν Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτ. Ελλάδα και Ιονίου – Τμήμα Χ.Υ. Κέρκυρας)
- πρώην Χημική Υπηρεσία Ρόδου (νυν Χ.Υ. Πειραιά και Αιγαίου – Τμήμα Χ.Υ. Ρόδου).

Οι δειγματοληψίες των ως άνω δειγμάτων εμφιαλωμένων νερών, πραγματοποιήθηκαν, κατά κανόνα, από τις κατά τόπους Υπηρεσιακές μονάδες του ΕΦΕΤ, ενώ σε ορισμένες περιπτώσεις, για τη δειγματοληψία υπήρξε συνεργασία μεταξύ ΕΦΕΤ και Υπηρεσιών Υγείας των Περιφερειών.

Τα δείγματα νερών που εξετάστηκαν, κατά το 2014, από τα εργαστήρια του Γ.Χ.Κ., ανήκουν στις εξής κατηγορίες:

- πόσιμο νερό (νερό ανθρώπινης κατανάλωσης, νερό δικτύων ύδρευσης, υδατοδεξαμενών & υδροφόρων πλοίων καθώς και τα εμφιαλωμένα νερά),
- επιφανειακά νερά (λιμνών, ποταμών, μεταβατικά, φραγμάτων & ταμιευτήρων νερού, λοιπά επιφανειακά νερά),
- υπόγεια νερά (γεωτρήσεων, πηγαδιών, πηγών),
- νερά θαλασσών (νερά θαλασσών και νερά θαλάσσιας πετρελαϊκής ρύπανσης),
- παράκτια νερά,
- νερά αναψυχής/θεραπείας (ιαματικοί φυσικοί πόροι, κολύμβησης, κολυμβητικών δεξαμενών),
- άλλα νερά (άρδευσης, ιχθυοκαλλιέργειας, μονάδων τεχνητού νεφρού νοσοκομείων, όμβρια, απεσταγμένα & απιονισμένα, λοιπά).

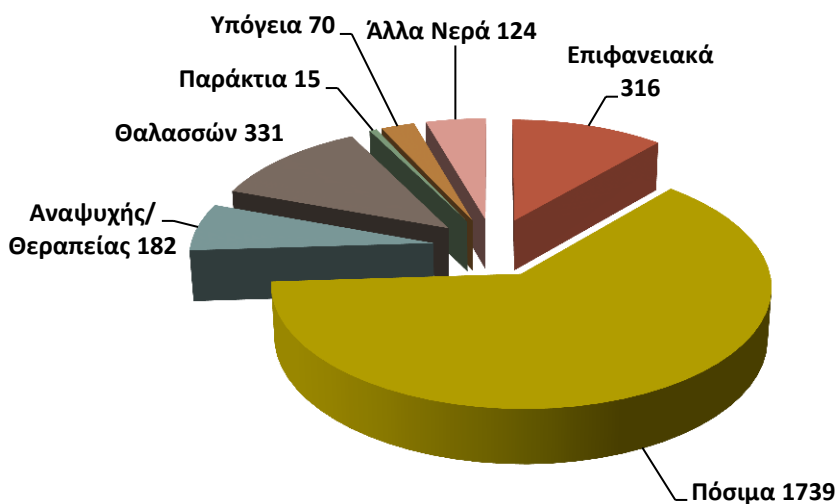
Η κατανομή των εν λόγω δειγμάτων, ανά αποστέλλουσα Αρχή παρουσιάζεται στη συνέχεια στον πίνακα 6.2.1.2:

Κατηγορία δειγμάτων	Αριθμός επιχειρησιακών δειγμάτων	Ποσοστό επί του συνόλου %
ΕΦΕΤ	59	2,1 %
Περιφέρειες – Νομαρχίες – Υπηρεσίες Αποκεντρωμένων Αυτοδιοικήσεων	1569	56,5 %

Δήμοι & κοινότητες	169	6,1 %
Υπηρεσίες Γ.Χ.Κ.	305	11,0 %
Στρατός	253	9,1 %
Υπουργεία	41	1,5 %
Ιδιώτες & Επιχειρήσεις	227	8,2 %
Λοιποί φορείς	154	5,5 %
ΣΥΝΟΛΟ	2777	100 %

Πίνακας 6.2.1.2: κατανομή δειγμάτων ανά αποστέλλουσα Αρχή

Στο διάγραμμα 6.2.1.1, που ακολουθεί, παρουσιάζεται η κατανομή των ως άνω δειγμάτων, ανά κατηγορία νερού, αριθμητικά.

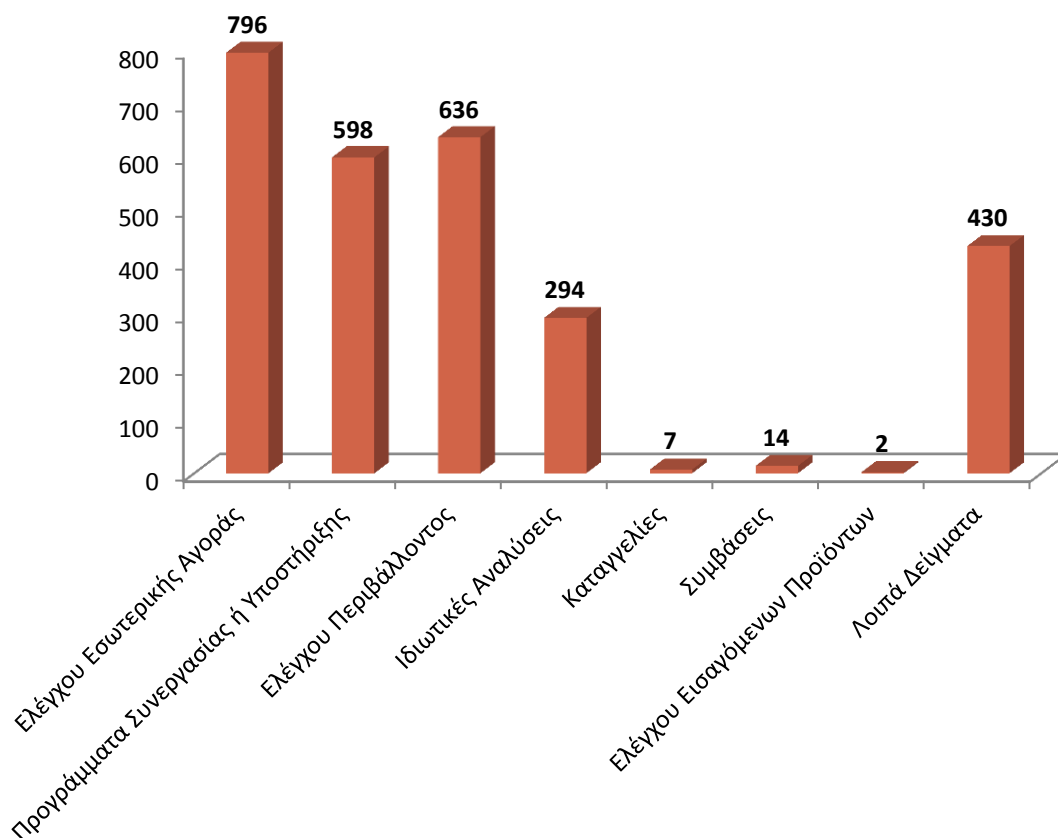


Διάγραμμα 6.2.1.1: Αριθμός επιχειρησιακών δειγμάτων ανά κατηγορία νερού

Όπως προκύπτει από το ως άνω διάγραμμα, σημαντικός αριθμός δειγμάτων νερών που εξετάσθηκαν κατά το 2014 αφορούσε σε δείγματα πόσιμου νερού. Εξετάσθηκαν συνολικά **1739 δείγματα πόσιμου νερού, δηλαδή ποσοστό 62,6 % επί του συνόλου των δειγμάτων.**

Επίσης, σημειώνεται ότι από το σύνολο των δειγμάτων νερών θαλασσών που εξετάσθηκαν (331 δείγματα), τα 115 δείγματα (ποσοστό 34,74 %) αφορούσαν δείγματα ελέγχου-ταυτοποίησης πετρελαϊκής ρύπανσης, τα οποία στο σύνολό τους απεστάλησαν από τις αρμόδιες Λιμενικές Αρχές της χώρας μας.

Στο διάγραμμα 6.2.1.2 που ακολουθεί, παρουσιάζεται η κατανομή των δειγμάτων νερών, ανά κατηγορία επιχειρησιακού δείγματος, αριθμητικά.



Διάγραμμα 6.2.1.2 Αριθμός επιχειρησιακών δειγμάτων ανά κατηγορία Επιχειρησιακού δείγματος

Το εργαστήριο του Γ.Χ.Κ. που εξέτασε το μεγαλύτερο αριθμό δειγμάτων νερών, ήταν το εργαστήριο της νυν Χ.Υ. Ηπείρου & Δυτ. Μακεδονίας, σε ποσοστό 31,89%, και ακολουθούν τα εργαστήρια της Χ.Υ. Ρόδου (ποσοστό 11,1%) και της Α' Χ.Υ. Αθηνών (πρώην Δ' Χ.Υ. Αθηνών) σε ποσοστό 7,47%.

Από τις αναλύσεις των ως άνω δειγμάτων νερών προέκυψαν τα εξής αποτελέσματα:

- **206** δείγματα χαρακτηρίστηκαν ως ΜΗ ΚΑΝΟΝΙΚΑ δείγματα,
- **49** δείγματα χαρακτηρίστηκαν ως μη ΚΑΝΟΝΙΚΑ-ΜΗ ΑΣΦΑΛΗ δείγματα,
- **1162** δείγματα χαρακτηρίστηκαν ως ΚΑΝΟΝΙΚΑ,
- **154** δείγματα είχαν άλλους χαρακτηρισμούς και
- **1206** δείγματα δεν είχαν καθόλου χαρακτηρισμό.

Στον πίνακα 6.2.1.3 που ακολουθεί, παρουσιάζονται αναλυτικά τα μη συμμορφούμενα (Μη Κανονικά & Μη Κανονικά-Μη Ασφαλή) με την εθνική και ενωσιακή νομοθεσία επιχειρησιακά δείγματα νερών.

	Εξετασθέντα δείγματα	Μη Κανονικά	Μη Κανονικά-Μη Ασφαλή	Σύνολο μη συμμορφούμενων
Ελέγχου εγχώριας αγοράς	796	64	3	67
Προγράμματα Συνεργασίας ή Υποστήριξης	598	48	15	63

Ελέγχου Περιβάλλοντος	636	51	10	61
Ελέγχου εισαγομένων προϊόντων	2	0	0	0
Ιδιωτικές αναλύσεις	294	12	8	20
Ελέγχου Συμβάσεων	14	0	0	0
Καταγγελίες	7	1	0	1
Ελέγχου εισαγομένων προϊόντων	2	0	0	0
Λοιπά Δείγματα	430	30	13	43
Σύνολο	2777	206	49	255

Πίνακας 6.2.1.3. Χαρακτηρισμός μη συμμορφούμενων επιχειρησιακών δειγμάτων.

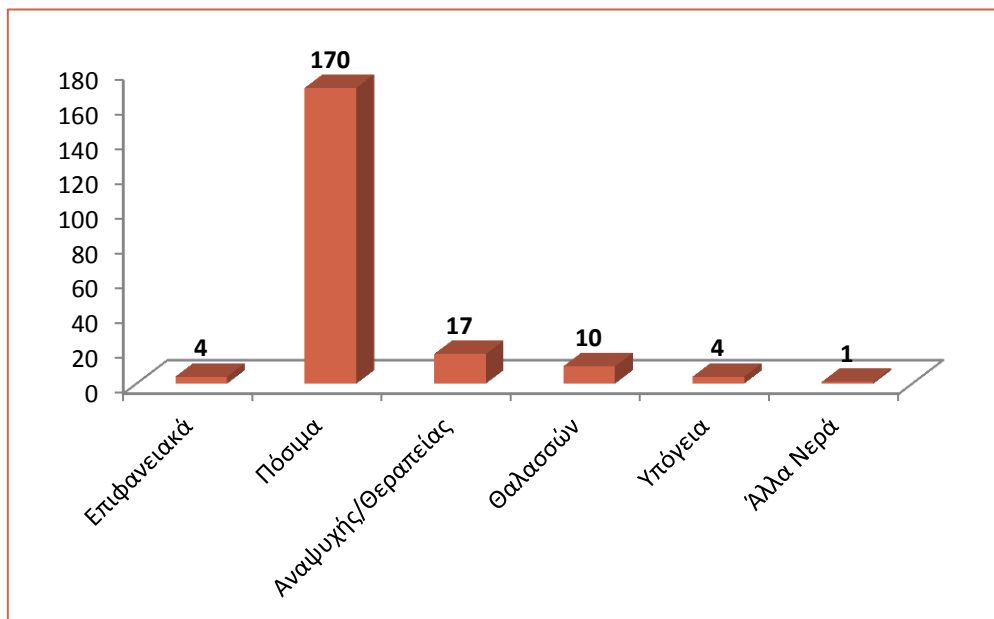
Σημειώνεται ότι στην παρούσα έκθεση:

- ως Μη Κανονικά έχουν χαρακτηριστεί τα δείγματα των νερών τα οποία παρουσιάζουν μη συμμορφώσεις σε παραμέτρους ποιότητας (ενδεικτικές παράμετροι, όπως αυτές κατονομάζονται στις αντίστοιχες νομοθετικές διατάξεις) ή στην επισήμανση, οι οποίες δεν σχετίζονται με θέματα ασφάλειας.
- ως Μη Κανονικά-Μη Ασφαλή έχουν χαρακτηριστεί δείγματα νερών που παρουσιάζουν μη συμμορφώσεις ως προς τις χημικές και μικροβιολογικές παραμέτρους, όπως αυτές κατονομάζονται στις αντίστοιχες νομοθετικές διατάξεις και οι οποίες σχετίζονται με θέματα ασφάλειας και η κατανάλωσή τους μπορεί να έχει επιπτώσεις στην υγεία των καταναλωτών.

Όπως προκύπτει από τον ως άνω πίνακα, από τους ελέγχους που πραγματοποιήθηκαν το 2014 στα νερά, το ποσοστό των δειγμάτων που χαρακτηρίστηκαν ως «Μη Κανονικά-Μη Ασφαλή» είναι αρκετά χαμηλό (ποσοστό 1,76 %), ενώ επίσης χαμηλό είναι το ποσοστό των δειγμάτων που χαρακτηρίστηκαν ως «Μη Κανονικά» **(ποσοστό 7,42 %)**.

Επίσης, διαπιστώθηκε ότι μόνο ποσοστό 14,3 % των δειγμάτων καταγγελιών των πολιτών για μη συμμορφούμενα δείγματα νερών, επιβεβαιώθηκαν εργαστηριακά (1 μόνο δείγμα χαρακτηρίστηκε ως Μη Κανονικό).

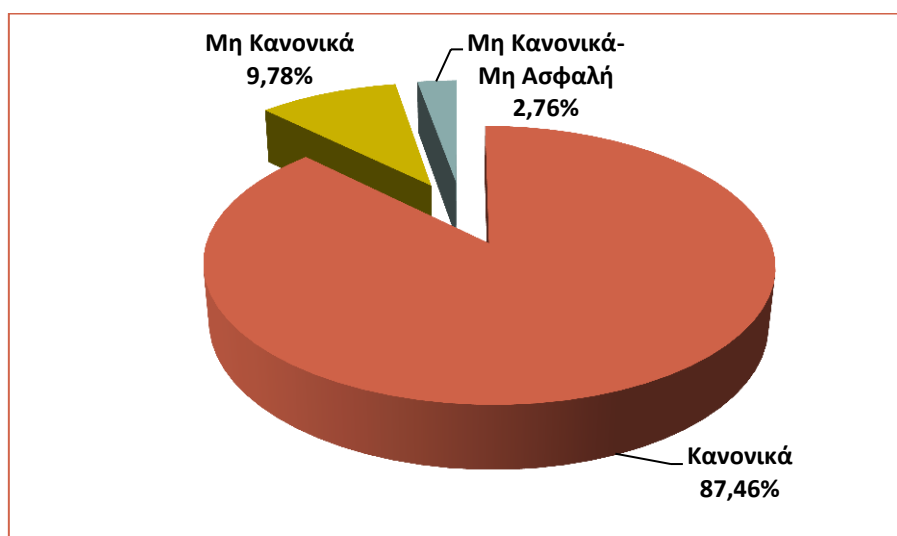
Η κατανομή των μη κανονικών δειγμάτων ανά είδος/κατηγορία νερού παρουσιάζεται στο διάγραμμα 6.2.1.3



Διάγραμμα 6.2.1.3: Κατανομή μη κανονικών δειγμάτων ανά είδος/κατηγορία νερού (αριθμητικά)

Σημειώνουμε επίσης, ότι όσον αφορά στα 1739 δείγματα πόσιμου νερού, αποκλειστικά, που εξετάστηκαν (δείγματα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης & δείγματα εμφιαλωμένων νερών), τα 1521 δείγματα κρίθηκαν κανονικά (ποσοστό 87,46%), τα 170 δείγματα (δηλαδή ποσοστό 9,78%) κρίθηκαν μη κανονικά, ενώ 48 δείγματα (ποσοστό 2,76%) κρίθηκαν μη κανονικά-μη ασφαλή. Από το σύνολο των μη κανονικών – μη ασφαλών δειγμάτων, μόνο 2 δείγματα εμφιαλωμένων νερών χαρακτηρίστηκαν έτσι, λόγω εκτροπών ως προς τις μικροβιολογικές παραμέτρους).

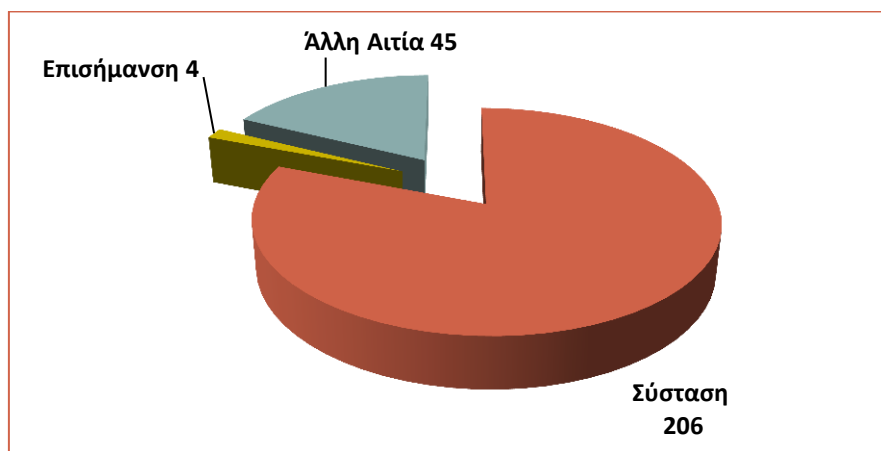
Η κατανομή αυτή παρουσιάζεται στη συνέχεια στο διάγραμμα 6.2.1.4:



Διάγραμμα 6.2.1.4: Κατανομή μη κανονικών & μη κανονικών-μη ασφαλών δειγμάτων πόσιμου νερού (ποσοστό %)

Οι αιτίες χαρακτηρισμού των «μη κανονικών» δειγμάτων πόσιμου νερού οφείλονται κατά 85% στη σύσταση του και κατά 25% σε άλλες αιτίες.

Η αριθμητική κατανομή των μη συμμορφούμενων, με τις σχετικές νομοθετικές διατάξεις δειγμάτων νερών όλων των κατηγοριών (συνολικά 255 δείγματα), ανά αιτία μη συμμόρφωσης, παρουσιάζεται στο Διάγραμμα 6.2.1.5, που ακολουθεί:



Διάγραμμα 6.2.1.5: Κατανομή μη συμμορφούμενων δειγμάτων νερών ανά αιτία μη συμμόρφωσης (αριθμητικά)

Όπως προκύπτει από αυτό το διάγραμμα, η κύρια αιτία μη συμμόρφωσης των δειγμάτων νερών ήταν η σύσταση τους (εκτροπή από τα αντίστοιχα νομοθετικά όρια ενδεικτικών, χημικών ή/και μικροβιολογικών παραμέτρων).

Μη συμμορφούμενα ως προς τη σύσταση καταγράφηκαν 206 δείγματα νερών, (δηλαδή ποσοστό: 80,78 %), ενώ το ποσοστό των δειγμάτων που βρέθηκαν να εκτρέπονται ως προς την επισήμανση ήταν σημαντικά μικρό (1,57%).

Όσον αφορά στα δείγματα νερών, τα οποία έχουν χαρακτηριστεί ως «Μη Κανονικά-Μη Ασφαλή», ως αποκλειστική αιτία έχει αναφερθεί η εκτροπή ως προς τη σύσταση (49 μη κανονικά-μη ασφαλή δείγματα).

Τέλος, στον Πίνακα 6.2.1.4 που ακολουθεί, παρουσιάζονται αναλυτικά οι αριθμοί και τα επί % ποσοστά των μη συμμορφούμενων (κανονικών & μη κανονικών-μη ασφαλών) δειγμάτων, ανά είδος/κατηγορία νερού.

ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	Αριθμός δειγμάτων	Μη Κανονικά Δείγματα	Μη Κανονικά-Μη Ασφαλή Δείγματα	Αριθμός δειγμάτων Ανά αιτία Μη Κανονικότητας & Μη Κανονικότητας/ Μη Ασφάλειας		Ποσοστό Μη Συμμόρφωσης επί % (ανά είδος δείγματος)
				Σύσταση	Άλλη αιτία	
Άλλα νερά	124	1	-	-	1	0,81 %
Επιφανειακά νερά	316	4	-	3	1	1,27 %
Νερά αναψυχής / θεραπείας	182	17	-	11	6	9,34 %
Νερά θαλασσών	331	10	-	1	9	3,02 %

Παράκτια	15	-	-	-	-	-
Πόσιμα νερά (Νερό Ανθρώπινης Κατανάλωσης & Εμφιαλωμένα νερά)	1739	170	48	188	30	12,54 %
Υπόγεια νερά	70	4	1	3	2	7,14 %
ΣΥΝΟΛΟ	2777	206	49	206	49	9,18 %

Πίνακας 6.2.1.4. Μη κανονικά & μη κανονικά-μη ασφαλή δείγματα νερών, ανά κατηγορία νερού

Σημείωση: Στο συνολικό αριθμό των ως άνω επιχειρησιακών δειγμάτων νερών, δεν συμπεριλαμβάνονται τα δείγματα νερών που εξετάστηκαν από τα εργαστήρια του Γ.Χ.Κ., στα πλαίσια του κοινοτικού προγράμματος ελέγχου επιφανειακών νερών (ΕΣΠΑ), τα οποία περιγράφονται στη συνέχεια (Κεφ.ΙΙ.Γ).

6.2.2 ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



Στον τομέα του ελέγχου του περιβάλλοντος, κατά το 2014, εξετάστηκαν συνολικά **320** επιχειρησιακά δείγματα, από **24** Εργαστήρια του ΓΧΚ (παλαιά και νέα δομή Υπηρεσιών του Γ.Χ.Κ.), τα οποία, ειδικότερα, κατατάσσονται στις εξής υποκατηγορίες δειγμάτων:

α. Απόβλητα

- Απόβλητα εργοστασίων ή βιομηχανικά απόβλητα (στερεά & υγρά απόβλητα)
- Αστικά Λύματα (επεξεργασμένα και μη)
- Λοιπά απόβλητα (στερεά & υγρά απόβλητα)

β. Λοιπά περιβαλλοντικά δείγματα

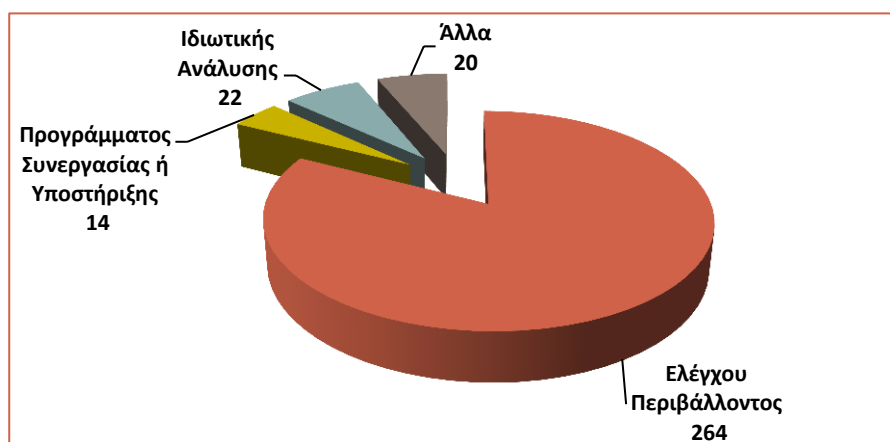
- Στερεά δείγματα περιβάλλοντος
- Υγρά δείγματα περιβάλλοντος
- Δείγματα τύπου πάστας
- Δείγματα τύπου ιλύος
- Λοιπά δείγματα περιβάλλοντος

γ. Χώμα

Η κατανομή των εν λόγω εξετασθέντων περιβαλλοντικών δειγμάτων ανά κατηγορία, έχει ως εξής:

- Απόβλητα: 137 δείγματα (ποσοστό: 42,81%)
- Άλλα δείγματα περιβάλλοντος: 163 (ποσοστό: 50,94 %) και
- Χώμα: 20 (ποσοστό: 6,25 %).

Στη συνέχεια, στο διάγραμμα 6.2.2.1, παρουσιάζεται η κατανομή των δειγμάτων ελέγχου περιβάλλοντος ανά κατηγορία επιχειρησιακού δείγματος.



Διάγραμμα 6.2.2.1: Κατανομή δειγμάτων περιβάλλοντος ανά κατηγορία επιχειρησιακού δείγματος

Από τις αναλύσεις των 320 δειγμάτων ελέγχου περιβάλλοντος προέκυψαν μόνο 4 μη κανονικά δείγματα (ποσοστό: 1,25%).

Από το σύνολο των Μη Κανονικών δειγμάτων, τα 3 δείγματα ανήκουν στην κατηγορία των αποβλήτων και 1 δείγμα κατατάσσεται στα άλλα περιβαλλοντικά δείγματα.

Ως αιτία μη κανονικότητας των δειγμάτων αναφέρεται η ρύπανση στις 3 περιπτώσεις, ενώ το 1 δείγμα έχει χαρακτηριστεί ως μη κανονικό για άλλη αιτία.

Ως **κανονικά** χαρακτηρίστηκαν **26 δείγματα**, σύμφωνα με τις ισχύουσες σχετικές νομοθετικές διατάξεις, εκ των οποίων τα 10 δείγματα ανήκαν στην κατηγορία των αποβλήτων και τα λοιπά δείγματα στην κατηγορία των άλλων περιβαλλοντικών αποβλήτων.

Υπό τον όρο «Άλλος χαρακτηρισμός» έχουν καταχωρηθεί 13 περιβαλλοντικά δείγματα, ενώ τα λοιπά 277 δείγματα (ποσοστό: 86,6%) δεν έχουν χαρακτηρισμό.

Ο μη χαρακτηρισμός των ως άνω 277 περιβαλλοντικών δειγμάτων, οφείλεται κυρίως στους εξής λόγους :

- η τελική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων εξέτασης, κατά κανόνα, γίνεται από τις σχετικές αρμόδιες Αρχές (π.χ. Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Περιβάλλοντος του Υ.Π.Α.Π.ΕΝ, αρμόδιες Υπηρεσίες Υγείας & Περιβάλλοντος των Περιφερειακών Ενοτήτων), με τη συνεκτίμηση και άλλων δεδομένων κατά περίπτωση, όπως π.χ. έκθεση αυτοψίας, έλεγχος δικαιολογητικών, εκτίμηση επικινδυνότητας των παραμέτρων, βιβλιογραφικά δεδομένα.
- τα αντίστοιχα αιτήματα των φορέων δειγματοληψίας των δειγμάτων αναφέρονται μόνο στην εξέταση συγκεκριμένων παραμέτρων (χωρίς γνωμάτευση).
- μη δυνατότητα χαρακτηρισμού, λόγω έλλειψης σχετικών νομοθετικών διατάξεων, οι οποίες να προβλέπουν ανώτατες παραδεκτές τιμές για τις παραμέτρους που εξετάστηκαν.

Τέλος, στους πίνακες 6.2.2.1 & 6.2.2.2, που ακολουθούν, περιγράφονται αναλυτικά οι χαρακτηρισμοί των περιβαλλοντικών δειγμάτων που εξετάστηκαν, ανά κατηγορία δείγματος

(πίνακας 1) και οι αιτίες μη συμμόρφωσης με τα ποσοστά των μη κανονικών δειγμάτων (πίνακας 2), αντίστοιχα.

Είδος Δείγματος	Αριθμός Δειγμάτων	Κανονικό	Μη Κανονικό	Άλλος Χαρακτηρισμός	Χωρίς Χαρακτηρισμό
Απόβλητα	137	10	3	7	117
Άλλα Περιβαλλοντικά Δείγματα	163	16	1	6	140
Χώμα	20	-	-	-	20
ΣΥΝΟΛΟ	320	26	4	13	277

Πίνακας 6.2.2.1: χαρακτηρισμός περιβαλλοντικών δειγμάτων, ανά κατηγορία δείγματος

Είδος Δείγματος	Μη Κανονικά δείγματα		
	Σύνολο	Σύσταση	Άλλη αιτία
Απόβλητα	3	2	1
Άλλα Περιβαλλοντικά Δείγματα	1	1	-
ΣΥΝΟΛΟ	4	3	1

Πίνακας 6.2.2.2. Μη κανονικά περιβαλλοντικά δείγματα, ανά αιτία μη κανονικότητας

6.3 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΣΠΑ

Το Γ.Χ.Κ. συμμετέχει στο συγχρηματοδοτούμενο ευρωπαϊκό πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», άξονας προτεραιότητας 7, «για την προστασία των υδάτινων πόρων» υπό την εποπτεία του Υ.Π.Α.Π.ΕΝ (πρώην Υ.Π.Ε.Κ.Α.). Το Πρόγραμμα θα διαρκέσει μέχρι τέλους 2015 οπότε πρέπει να έχει ολοκληρωθεί η επίτευξη των περιβαλλοντικών στόχων κατ' εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ.

Σκοπός του Προγράμματος είναι η παρακολούθηση της ποιότητας και της ποσότητας των επιφανειακών και υπογείων υδάτων, ώστε να επιτυγχάνεται μία συνεκτική και συνολική εικόνα της κατάστασής τους στα 14 Υδατικά Διαμερίσματα της χώρας.

Με την ΚΥΑ 140384/2011 (ΦΕΚ 2017/Β'/9.11.11) ορίστηκε το Εθνικό Δίκτυο για την Παρακολούθηση της ποιότητας και της ποσότητας των υδάτων (υπόγειων και επιφανειακών), με καθορισμό των θέσεων (σταθμών) μετρήσεων, καθώς και οι φορείς υλοποίησης του.

Ειδικότερα για την παρακολούθηση των επιφανειακών υδάτων (παράκτια, μεταβατικά, νερά ποταμών και λιμνών), ως φορείς υλοποίησης ορίστηκαν οι φορείς: Γ.Χ.Κ., Ι.Ε.Β., ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε., Ε.Κ.Β.Υ., Δ.Ε.Υ.Α.Λ. Επίσης, ως σταθμοί παρακολούθησης των επιφανειακών υδάτων, ορίστηκαν **331 σταθμοί, κατανεμημένοι στα 14 Υδατικά Διαμερίσματα, οι οποίοι αφορούν σε ποταμούς (198 σταθμοί), λίμνες (53 σταθμοί), λιμνοθάλασσες (33 σταθμοί) και ακτές (47 σταθμοί) της χώρας.**

Οι προαναφερθέντες φορείς (πλην του Γ.Χ.Κ.) διενεργούν κάθε μήνα τις δειγματοληψίες από τους σταθμούς παρακολούθησης και προσκομίζουν τα δείγματα στα εργαστήρια του Γ.Χ.Κ. Υποχρέωση των εργαστηρίων είναι ο προσδιορισμός έως και **136 παραμέτρων**, κατά περίπτωση, ουσιών προτεραιότητας και ειδικών ρύπων, όπως ορίζονται στην ΚΥΑ Η.Π. 51354/2641/Ε103.

Με την απόφαση 30/002/10287/6-12-2011 του Γενικού Γραμματέα του Υπ. Οικονομικών, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει (τελευταία τροποποίηση αρ. Δ.ΟΡΓ.Β.1039401ΕΞ2015/20.03.2015), συγκροτήθηκε 10μελής Ομάδα Διοίκησης Έργου του Γ.Χ.Κ., με συντονίστρια την Προϊσταμένη της πρώην Δ/σης Περιβάλλοντος και μέλη από την πρώην Δ/ση Περιβάλλοντος, την πρώην Δ/ση Τεχνικής Υποστήριξης Εργαστηρίων και από τα συμμετέχοντα εργαστήρια των πρώην Χ.Υ.: Γ' Αθηνών, Ιωαννίνων και Δ' Αθηνών.

Όπως προκύπτει από τα σχετικά Τεχνικά Δελτία του Έργου, τον πλήρη έλεγχο των νερών έχουν αναλάβει δύο (2) καθετοποιημένα εργαστήρια του ΓΧΚ, της Α' Χ.Υ. Αθηνών (πρώην Γ' Χ.Υ. Αθηνών) και Χημική Υπηρεσία Ηπείρου & Δυτ. Μακεδονίας (πρώην Χ.Υ. Ιωαννίνων). Επιπλέον, μέχρι την παραλαβή των προβλεπόμενων νέων αναλυτικών συσκευών, μέσω ΕΣΠΑ, από τις ανωτέρω Χημικές Υπηρεσίες, το πρόγραμμα υποστηρίζεται εργαστηριακά από άλλα εργαστήρια του Γ.Χ.Κ., όπως είναι το εργαστήριο του Β' Τμήματος της Α' Χ.Υ. Αθηνών (πρώην εργαστήρια Υπολειμμάτων Γεωργικών Φαρμάκων της Δ' Χημικής Υπηρεσίας Αθηνών και της Δ/σης Περιβάλλοντος) και της Χ.Υ. Κοζάνης, ως προς ορισμένες ομάδες παραμέτρων.

Οι κατηγορίες νερών που ελέγχονται από το ΓΧΚ είναι οι εξής:

- ποταμοί,
- λίμνες,
- παράκτια και
- μεταβατικά

Οι ομάδες παραμέτρων που εξετάστηκαν ανά εργαστήριο κατά το 2014 (και εξακολουθούν να εξετάζονται μέχρι σήμερα), σύμφωνα με τις τεχνικές δυνατότητες των επί μέρους εργαστηρίων του ΓΧΚ, έχουν ως εξής:

- Α' Χ.Υ. Αθηνών – Τμήμα Γ' (πρώην Γ' ΧΥ Αθηνών, Τμήμα Β'):

Οργανοχλωριωμένα φυτοφάρμακα, πολυχλωριωμένα διφαινύλια, χλωροαλκάνια, πολυβρωμιούχοι διφαινυλαιθέρες, αρωματικοί υδρογονάνθρακες, πολυαρωματικοί υδρογονάνθρακες, μέταλλα, ολικές φαινόλες & επιφανειοδραστικούς παράγοντες.

- Χ.Υ. Ηπείρου & Δυτικής Μακεδονίας (πρώην ΧΥ Ιωαννίνων):

Πτητικοί υδρογονάνθρακες, οργανοκασσιτερικές ενώσεις, πολυαρωματικοί υδρογονάνθρακες, χλωροαλκάνια, μέταλλα, ολικές φαινόλες & επιφανειοδραστικούς παράγοντες.

- Α' Χ.Υ. Αθηνών – Τμήμα Β' (πρώην Δ' ΧΥ Αθηνών, Τμήμα Ε'):

Οργανοφωσφορικά και όξινα φυτοφάρμακα, φυτοφάρμακα ουρίας, πυριδαζίνες, τριαζίνες, αλκυλο- και χλωρο-φαινόλες.

- Α' Χ.Υ. Αθηνών – Τμήμα Β' (πρώην Δ/ση Περιβάλλοντος, Τμήμα Α'):

Εξασθενές χρώμιο, κυανιούχα ιόντα.

Κατά το έτος 2014 εξετάστηκαν συνολικά **1304 δείγματα νερών** (παράκτια, μεταβατικά και δείγματα ποταμών και λιμνών).

Η εκτέλεση του προγράμματος είναι σε εξέλιξη και η παραλαβή των σχετικών δειγμάτων αναμένεται να ολοκληρωθεί στο τέλος του 2015.

6.4 ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ & ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΝΕΡΩΝ & ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Στα πλαίσια της συνεργασίας του Γ.Χ.Κ. με τους λοιπούς Δημόσιους φορείς στους τομείς των νερών και του περιβαλλοντικού ελέγχου, πραγματοποιηθήκαν οι εξής ενέργειες:

- Συμμετοχή υπαλλήλου στη διυπουργική Επιτροπή αναγνώρισης Φυσικών Μεταλλικών νερών και νερών πηγής.
- Συμμετοχή στη διυπουργική Επιτροπή Προστασίας Ιαματικών Φυσικών Πόρων.
- Συνεργασία υπαλλήλων σχετικά με τους τρόπους αντιμετώπισης των Περιβαλλοντικών Ζημιών (σχετική διυπουργική επιτροπή ΣΥΓΑΠΕΖ) και ειδικότερα σχετικά με τη σύνταξη εγχειριδίου λήψης περιβαλλοντικών δειγμάτων.
- Συμμετοχή υπαλλήλου σε Επιτροπή αρμόδιων Δημόσιων Αρχών της ν. Χίου, για την έγκριση του καθορισμού θέσης αποδέκτη για τη διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων της ΕΕΛ Τ.Κ..

6.5 ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Συμμετοχή υπαλλήλων στην ομάδα εργασίας του ΕΦΕΤ για την κατάρτιση προγραμμάτων Επισήμου Ελέγχου της Ασφάλειας και της Ποιότητας των τροφίμων έτους 2014 στη βάση της αξιολόγησης της επικινδυνότητας, στον τομέα του ελέγχου των εμφιαλωμένων νερών και του νερού που χρησιμοποιείται από τις επιχειρήσεις.
- Τέλος, στο πλαίσιο επισήμου ελέγχου της αγοράς, έγιναν συνολικά 2 εισηγήσεις προς το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο (ΑΧΣ) για την κανονικότητα και την ασφάλεια δειγμάτων εμφιαλωμένων νερών (ως προς μικροβιολογικές παραμέτρους).



7. ΤΟΜΕΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ

Το ΓΧΚ και συγκεκριμένα η Διεύθυνση Ενεργειακών, Βιομηχανικών και Χημικών προϊόντων είναι η Εθνική Αρμόδια Αρχή για την εφαρμογή και τον έλεγχο της εφαρμογής των Οδηγιών:

- ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ, Οδηγία 1998/70/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με την ποιότητα των καυσίμων βενζίνης και ντίζελ , όπως ισχύει.
- ΠΕΡΙ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ, Οδηγία 1999/32/ΕΚ, όπως ισχύει.

7.1 ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Το νομοθετικό έργο στον τομέα των ενεργειακών προϊόντων κατά το 2014 συνοψίζεται στα κατωτέρω:

1. Έκδοση της ΥΑ 30/005/161/2014 (Β 677) σχετικά με τις διαδικασίες ογκομέτρησης δεξαμενών αποθήκευσης ενεργειακών προϊόντων υπό καθεστώς αναστολής των δασμοφορολογικών επιβαρύνσεων. Η συγκεκριμένη ΥΑ στοχεύει στον ορθό προσδιορισμό ΕΦΚ για τη διασφάλιση των δημοσίων εσόδων
2. Έκδοση ΚΥΑ , ΔΕΦΚ Α 5010479 ΕΞ 2014/30-04-2014 ΚΥΑ «Διαδικασίες και προδιαγραφές εγκατάστασης και ελέγχου ολοκληρωμένων συστημάτων παρακολούθησης εισροών-εκροών στις φορολογικές αποθήκες και στις αποθήκες τελωνειακής αποταμίευσης ενεργειακών προϊόντων. Απαιτήσεις συμμόρφωσης, λειτουργίας, καταγραφής και διασφάλισης των μετρήσεων και ηλεκτρονικής αποστολής δεδομένων. Χρονοδιάγραμμα εφαρμογής, είδος και περιεχόμενο των στοιχείων που παρέχονται από το σύστημα αυτό». (ΦΕΚ 1156/Β/2014)
3. Εναρμόνιση της Οδηγίας 2012/33/ΕΕ σχετικά με τον έλεγχο των καυσίμων πλοίων και επεξεργασία νέων κανονιστικών πράξεων σε Ευρωπαϊκό επίπεδο με σκοπό τον εντοπισμό παράνομων δράσεων λαθρεμπορίας.

Επιπλέον των ως άνω νομοθετικών πράξεων, εγκρίθηκαν από το ΑΧΣ, ολοκληρώθηκε η κοινοποίηση και δημόσια κρίση σύμφωνα με την οδηγία 98/34/ΕΚ και αναμένεται η υπογραφή από τους συναρμόδιους υπουργούς και δημοσίευση σε ΦΕΚ των ακόλουθων αποφάσεων ΑΧΣ:

1. Απόφαση ΑΧΣ 106/2014 «Διαδικασίες δειγματοληψίας, εξέτασης και γνωμοδότησης περί της κανονικότητας ή μη δειγμάτων υγρών καυσίμων».
2. Απόφαση ΑΧΣ 117/2014 «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στον τομέα της ποιότητας καυσίμων προς την Οδηγία 2014/77/ΕΕ»

Επίσης βρίσκονται στο στάδιο της τελικής επεξεργασίας προκειμένου να κατατεθούν προς το Α.Χ.Σ. εισηγήσεις σχετικά με:

- Έκδοση ΚΥΑ που αφορά «Διαδικασίες δειγματοληψίας, εξέτασης και γνωμοδότησης περί της κανονικότητας ή μη δειγμάτων αερίων καυσίμων, (υγραερίου, φυσικού αερίου)».
- Έκδοση ΚΥΑ που αφορά «Καύσιμα αυτοκινήτων-Αμόλυβδη βενζίνη-Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμών».

Επίσης, η Δ/νση Ενεργειακών, Βιομηχανικών και Χημικών προϊόντων στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων της υποστήριξε τις εθνικές θέσεις στα όργανα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στο πλαίσιο τροποποίησης της Οδηγίας 1999/32/ΕΚ και εναρμόνισης της Οδηγίας 2011/33/ΕΚ που αφορά σε καύσιμα πλοίων.

Τέλος, στο πλαίσιο επισήμου ελέγχου της αγοράς συντάξε 8 εισηγήσεις προς το Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο (Α.Χ.Σ.) για την κανονικότητα δειγμάτων αρμοδιότητας της Διεύθυνσης.

7.2 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΕΡΓΟ

7.2.1 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ



Ο επίσημος φυσικοχημικός έλεγχος της ποιότητας των πετρελαιοειδών προϊόντων πραγματοποιείται σε διαπιστευμένα εργαστήρια του Γενικού Χημείου του Κράτους (Νόμος 3335/2005).

Η Χημική Υπηρεσία Πειραιά και Αιγαίου και η Χημική Υπηρεσία Μακεδονίας- Θράκης εξετάζουν δείγματα υγρών ενεργειακών προϊόντων (βενζινών, πετρελαίων, μαζούτ, υγρών βιοκαυσίμων), λιπαντικών, υδραυλικών και αντιπηκτικών υγρών και συναφών προϊόντων,

υποστηρίζοντας τις λοιπές Χ.Υ. όπως προβλέπεται από τις ισχύουσες αποφάσεις.

Τα δείγματα στερεών καυσίμων (λιθανθράκων, σπτανθράκων κλπ) όλης της χώρας εξετάζονται από τη Χ.Υ. Λιβαδειάς, Αυτ. Γραφείο ΧΥ Χαλκίδας.

Τα δείγματα στερεών βιοκαυσίμων (pellets, πυρηνόξυλο, woodchips, μπριγκέττες κλπ) εξετάζονται από τη Β' Χ.Υ. Αθηνών και τη Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτ. Μακεδονίας, Αυτ. Γραφείο ΧΥ Κοζάνης, βάσει πρωτοκόλλων συνεργασίας μεταξύ της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων και της Γενικής Γραμματείας Καταναλωτή.

7.2.2 ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

Κατά το 2014 εξετάστηκαν 1418 δείγματα υγρών καυσίμων, ως προς όλες τις παραμέτρους, διαφόρων κατηγοριών: πετρέλαιο κίνησης, θέρμανσης, μαζούτ κλπ. Από αυτά τα 167 χαρακτηρίστηκαν ως μη κανονικά – νοθευμένα, στα οποία διαπιστώθηκαν 207 μη συμμορφώσεις.

Επιπλέον εξετάστηκαν περισσότερα από 3.000 δείγματα κατόπιν ερωτημάτων των Τελωνειακών Αρχών, ως προς συγκεκριμένες παραμέτρους.

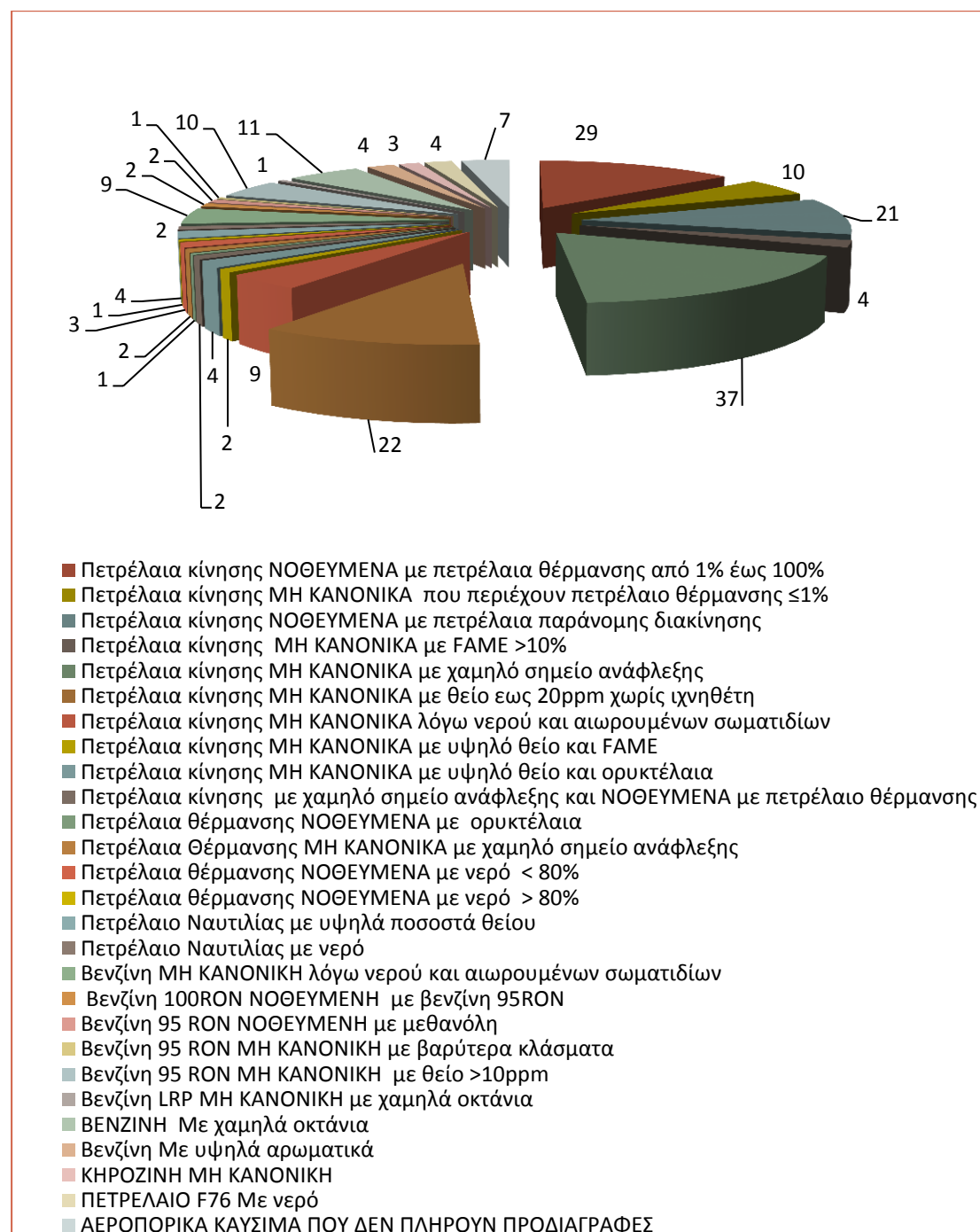
Η μη κανονικότητα – νοθεία των δειγμάτων καυσίμων οφείλεται κυρίως στις εξής προσμίξεις:

- πετρέλαιο ναυτιλίας σε πετρέλαιο θέρμανσης ή πετρέλαιο κίνησης
- πετρέλαιο θέρμανσης σε πετρέλαιο κίνησης
- πετρέλαιο αγνώστου προελεύσεως ή πετρέλαιο που έχει υποστεί παράνομη επεξεργασία αποχρωματισμού και καταστροφής του ιχνηθέτη, σε πετρέλαιο κίνησης
- αμόλυβδη βενζίνη σε βενζίνη με υποκατάστατο μολύβδου ή σε αμόλυβδη 100 οκτανίων
- νερό σε αμόλυβδη βενζίνη
- χημικές ενώσεις (τολουόλιο, ξυλόλιο κλπ.) σε υγρά καύσιμα
- white spirit σε φωτιστικό πετρέλαιο
- πετρέλαιο σε βενζίνες.

Το μεγαλύτερο ποσοστό μη κανονικότητας – νοθείας επιβεβαιώνεται στο πετρέλαιο κίνησης, το οποίο νοθεύεται κυρίως με πετρέλαιο ή με πετρέλαιο παράνομης διακίνησης (λαθραίο).

Σχετικά με τη νοθεία των καυσίμων, αναφέρεται ότι, λόγω των υψηλών φόρων (ποσοστό πάνω από το 50% της συνολικής αξίας) υπάρχει ισχυρό κίνητρο για νοθεία προϊόντων και επομένως εξαπάτηση του καταναλωτή και, συγχρόνως, μείωση των εσόδων του κράτους.

Στον πίνακα που ακολουθεί αποτυπώνονται οι αιτίες μη κανονικότητας όλων των δειγμάτων υγρών καυσίμων:



Πίνακας 7.2.2.1: Αιτίες μη κανονικότητας όλων των δειγμάτων καυσίμων

Τα συγκριτικά αποτελέσματα του εργαστηριακού ελέγχου των τελευταίων ετών αποτυπώνονται στον πίνακα που ακολουθεί :

ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΗ ΚΑΝΟΝΙΚΩΝ	ΝΟΘΕΙΑ
2009	3268	306	9,36%
2010	1838	308	16,76%
2011	2605	548	21,04%
2012	2857	500	17,50%
2013	2080	218	10,5 %
2014	1418	167	11,8%

Κατά το 2013, όπως και το 2014 παρατηρείται μείωση στον αριθμό των αναλυθέντων δειγμάτων λόγω του ότι:

- οι δειγματίζουσες αρχές ΚΕΔΑΚ ΚΑΙ ΣΔΟΕ προσκόμισαν λιγότερα δείγματα,
- από 1-11-2013 έγινε μεταφορά των αρμοδιοτήτων του προληπτικού ελέγχου από το ΣΔΟΕ στη ΓΓΔΕ .

7.2.3 ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (FQMS- Fuel Quality Monitoring System)

Το Σύστημα Παρακολούθησης Ποιότητας Καυσίμων (FQMS- Fuel Quality Monitoring System) θεσπίστηκε με την Οδηγία 98/70/ΕΚ, η οποία ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο με την απόφαση ΑΧΣ 316/2010 (ΦΕΚ 501/Β/2012), προβλέπει τον στατιστικό έλεγχο της ποιότητας των βενζινών και των πετρελαίων που διατίθενται στην Ελληνική αγορά, μέσω της εξέτασης αντιπροσωπευτικών δειγμάτων, με σκοπό τον έλεγχο της τήρησης των προδιαγραφών που διασφαλίζουν τη μικρότερη δυνατή επιβάρυνση για το περιβάλλον.

Για την εφαρμογή του FQMS στη χώρα μας αρμόδια αρχή είναι η Διεύθυνση Ενεργειακών, Βιομηχανικών και Χημικών Προϊόντων του ΓΧΚ σύμφωνα με τις αποφάσεις ΑΧΣ 291/2004 και 316/2010. Το ΓΧΚ, σε συνεργασία με το Υπ. Παραγωγικής Ανασυγκρότησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας για την περιοχή της Αττικής (ΚΕΔΑΚ) και τις περιφερειακές Τελωνειακές Υπηρεσίες για την υπόλοιπη Ελλάδα, μεριμνά για τις δειγματοληψίες, και προβαίνει στην εξέταση των δειγμάτων, τη στατιστική επεξεργασία των αποτελεσμάτων και την αποστολή της σχετικής έκθεσης στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή στο τέλος του Α' εξαμήνου κάθε έτους.



Για τις ανάγκες της εφαρμογής του FQMS, η χώρα μας έχει διαιρεθεί σε τρεις περιοχές (Βόρεια Ελλάδα, Νότια Ελλάδα και Αττική), σύμφωνα με τον χάρτη.

Για το 2014 (τα αποτελέσματα του 2014 εκδίδονται στο τέλος του Α εξαμήνου 2015), το σχήμα του ελέγχου διαμορφώθηκε ως εξής:

ΣΥΝΟΛΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ BENZINΗΣ		2014	ΣΥΝΟΛΟ ΠΩΛΗΣΕΩΝ Diesel	2014
	Αμόλυβδη βενζίνη min. RON=95 (<10 ppm S)	96,3%	Diesel (<10 ppm S, B7)	100 %
	Αριθμός Εξετασθέντων δειγμάτων	100	Αρ. Εξετασθέντων δειγμάτων	100
	Αμόλυβδη βενζίνη RON>=98 (<10 ppm S)	3,5 %		
	Αριθμός Εξετασθέντων δειγμάτων	10		
	Αμόλυβδη βενζίνη 95=<RON<98 (<10 ppm S)	0,2 %		
	Αριθμός Εξετασθέντων δειγμάτων	6		

Από τα εξετασθέντα δείγματα βρέθηκαν 2 δείγματα βενζίνης 95 RON εκτρεπόμενα ως προς το θείο (S).

Οι ποσότητες των καυσίμων που διατέθηκαν στην αγορά τα έτη 2012, 2013 και 2014 αποτυπώνονται στον ακόλουθο πίνακα, σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία του Υπ. Παραγωγικής Ανασυγκρότησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Τύπος καυσίμου (Οδηγία 1998/70/ΕΚ)	Πωλήσεις καυσίμων 2012 (ΜΤ)	Πωλήσεις καυσίμων 2013 ((ΜΤ)	Πωλήσεις καυσίμων 2014 ((ΜΤ)
Αμόλυβδη βενζίνη 95RON	2.829.449,23	2.414.338,49	2.365.773,70
Αμόλυβδη βενζίνη RON ≥98	75.191,5795	72.609,85	86.852,13
Βενζίνη με υποκατάστατο μολύβδου (LRP)	38.211,0354	16.516,73	4.289,45
Πετρέλαιο κίνησης με περιεκτικότητα σε βιοντίζελ 0%	126.611,245	2200986,57	2.341.445,35
Τύπος καυσίμου (Οδηγία 1999/32/ΕΚ)	Πωλήσεις καυσίμων 2012 (ΜΤ)	Πωλήσεις καυσίμων 2013 (ΜΤ)	Πωλήσεις καυσίμων 2014 (ΜΤ)
Μαζούτ Νο3 θείο>1,5%	129.722,581	72.801,278	71.837,31
Μαζούτ Νο3 θείο>1,0% και <1,5%	57.098,841	27.057,187	
Μαζούτ Νο3 θείο<1,0%	201.157,427	141.785,845	192.823,72
Πετρέλαιο θέρμανσης	1.931.119,524	929.831,821	967.746,44
Πετρέλαιο κίνησης (ντίζελ για λειτουργία μηχανών και όχι κίνηση οχημάτων)	227.893,575	185.358,879	224.666,60
Πετρέλαιο εφοδιασμού πλοίων (DMA)	188.144,787	172.041,880	181.028,60

7.2.4 ΕΠΟΠΤΕΙΑ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

Το ΓΧΚ 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. Κατά το 2014 πραγματοποιήθηκαν 33.122 εργασίες στον τομέα των καυσίμων και διενεργήθηκαν δέκα επτά (17) έλεγχοι κατά τους οποίους πιστοποιήθηκε η συνδρομή των νομίμων προϋποθέσεων χημικών ναυτιλίας οι οποίοι ήδη ασκούν το επάγγελμα.

Στον πίνακα που ακολουθεί, καταγράφονται ομαδοποιημένες οι εργασίες αυτές για το έτος 2014

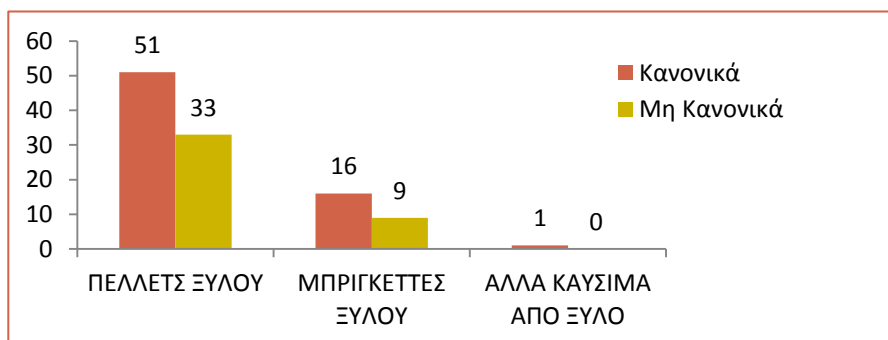
Εργασίες σχετικές με την είσπραξη του Ε.Φ.Κ. στον τομέα των	Πραγματοποιηθείσες εργασίες
Εργασίες προσδιορισμού ποσότητας πετρελαιοειδών και	29341
Έλεγχοι για χορήγηση άδειας χρήσης δεξαμενής	273
Έλεγχοι ογκομέτρησης βυτιοφόρων	1125

Έλεγχοι μετρητών	1089
Έλεγχοι καταλληλότητας δεξαμενόπλοιων	5
Επιτόποιοι έλεγχοι και δειγματοληψίες	1016
Χρωματισμοί-ιχνηθετήσεις καυσίμων	30
Άλλα	243
Σύνολο	33.122

7.2.5 ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΩΝ

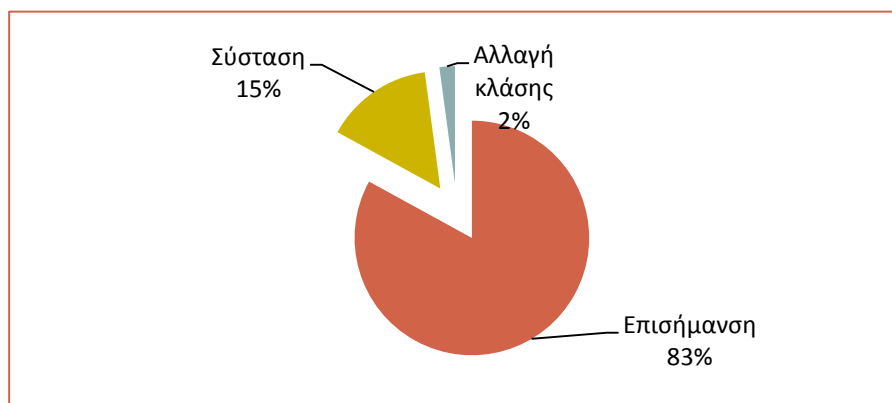
Κατά το 2014 προσκομίστηκαν 68 δείγματα στερεών βιοκαυσίμων βάσει του πρωτοκόλλου συνεργασίας της Γενικής Γραμματείας Καταναλωτή (νυν Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή) και της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων, τα οποία εξετάστηκαν από τη Β' Χ.Υ. Αθηνών και τη Χ.Υ. Κοζάνης.

Η κατανομή των μη κανονικών δειγμάτων ανά είδος δείγματος αποτυπώνεται στο παρακάτω διάγραμμα:



Διάγραμμα 7.2.5.1: Κατανομή μη κανονικών δειγμάτων στερεών βιοκαυσίμων

Η κύρια αιτία μη κανονικότητας των δειγμάτων είναι κυρίως η επισήμανση, όπως φαίνεται και στο διάγραμμα που ακολουθεί:



Διάγραμμα 7.2.5.2: Αιτίες μη κανονικότητας δειγμάτων στερεών βιοκαυσίμων

7.3 ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΛΑΘΡΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

7.3.1 ΓΕΝΙΚΑ –ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



Η νοθεία και το λαθρεμπόριο καυσίμων είναι παγκόσμιο φαινόμενο και συνήθως πλήττει τις οικονομίες που χαρακτηρίζονται από αποσπασματική αντιμετώπιση του προβλήματος επιχειρησιακά, τεχνολογικά και νομικά. Η θέσπιση νέων μέτρων, όπως αυτά που ο Ν.4072/2012 στο άρθρο 320 προβλέπει, μπορεί να περιορίσει τα πιο πάνω φαινόμενα και ενδεχομένως να τα εξαφανίσει.

Το λαθρεμπόριο των καυσίμων έχει τις πιο κάτω μορφές:

- Εικονικές εξαγωγές-παράνομες εισαγωγές
- Εικονικοί εφοδιασμοί
- Ανάμειξη καυσίμων υψηλής ποιότητας και τιμής με καύσιμα χαμηλής ποιότητας και τιμής

Η επιχειρησιακή αντιμετώπιση έγκειται στη σωστή οργάνωση των δικτυικών υπηρεσιών, τη διασφάλιση των ελέγχων και την ύπαρξη του απαραίτητου και κατάλληλου προσωπικού καθώς και των απαραίτητων μέσων δίωξης.

Η νομική αντιμετώπιση συνίσταται σε ένα πλήρες πλαίσιο ποινών και προστίμων στους παραβάτες.

Η τεχνολογική αντιμετώπιση, μέσω της τοποθέτησης ιχνηθετών, αναδεικνύεται σε εναλλακτικό τρόπο για την πάταξη της νοθείας και του λαθρεμπορίου. Η ιχνηθέτηση καυσίμων με ιχνηθέτες νέας τεχνολογίας (επιπλέον των ιχνηθετών που χρησιμοποιούνται), έχει σκοπό τον προσδιορισμό της πρόσμειξης των καυσίμων με μειωμένο ΕΦΚ σε εκείνα που έχουν υψηλότερο ΕΦΚ, καθώς και της εισαγωγής ή/και διάθεσης στην αγορά προϊόντων αγνώστου ή παράνομης προέλευσης.

Οι υπάρχουσες τεχνικές που χρησιμοποιεί η Ευρωπαϊκή Ένωση για την πάταξη του λαθρεμπορίου:

- ✓ ιχνηθέτης Solvent Yellow 124 –Euromarker στο πετρέλαιο και την κηροζίνη θέρμανσης,
- ✓ ιχνηθέτης κινιζαρίνη για το πετρέλαιο εφοδιασμού πλοίων καθώς και την αμόλυβδη βενζίνη 95RON

με τις οποίες υπάρχει βεβαίως συμμόρφωση, έχουν αδυναμίες. Ειδικότερα, υφίσταται δυνατότητα αφαίρεσης των ιχνηθετών και έτσι για τα καύσιμα που διακινούνται με ή χωρίς παραστατικά δεν είναι δυνατή η διαπίστωση της προέλευσής τους.

Όπως προβλέπεται από την νομοθεσία, κατά τις δειγματοληψίες υγρών καυσίμων λαμβάνονται δείγματα εις διπλούν (Α και Β δείγμα). Επίσης στις Αρχές που πραγματοποιούν δειγματοληψία παραδίδεται το δείγμα βυτιοφόρου που αντιστοιχεί στην ποσότητα καυσίμου που δειγματίζεται.

Οι δοκιμές για τον έλεγχο της ποιότητας καυσίμων όλης της χώρας διεξάγονται στα εργαστήρια του ΓΧΚ που είναι διαπιστευμένα κατά EN ISO 17025 (δηλαδή να αποδεικνύουν και την τεχνική επάρκειά τους για την εκτέλεση συγκεκριμένων δοκιμών).

Τα ΚΕΔΑΚ δραστηριοποιούνται μόνο στην περιοχή Αττικής, και χρησιμοποιούν τον εξοπλισμό των εποχούμενων εργαστηρίων (ΚΕΔΑΚ) ο οποίος δεν είναι πλήρης για ολοκληρωμένη εξέταση των προδιαγεγραμμένων χαρακτηριστικών ποιότητας των καυσίμων, με ενδεχόμενο αποτέλεσμα δείγματα να εμφανίζονται ως κανονικά από τις παραμέτρους που ελέγχονται (ιχνηθέτες).

Μέχρι σήμερα, η πρακτική που εφαρμόζεται τόσο στην Ελλάδα όσο και στις άλλες χώρες της Ε.Ε., είναι να ιχνηθετούνται τα προϊόντα μειωμένου συντελεστή Ε.Φ.Κ για τα πετρελαιοειδή, ώστε να διαπιστώνεται η προσθήκη τους σε προϊόντα υψηλότερου συντελεστή Ε.Φ.Κ, με ανίχνευση του ιχνηθέτη.

Η ιχνηθέτηση προϊόντων υψηλότερου συντελεστή Ε.Φ.Κ ειδικής ποιότητας γίνεται από τις εταιρίες πετρελαιοειδών οι οποίες τα παράγουν και τα διακινούν για προστασία του ονόματος του προϊόντος (brandnameprotection).

7.3.2 ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ν. 4072/2012 – ΙΧΝΗΘΕΤΕΣ ΝΕΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Στο πλαίσιο της υλοποίησης των απαιτήσεων του ν. 4072/2012, αναφορικά με την προσθήκη ιχνηθετών νέας τεχνολογίας στα καύσιμα για την πάταξη της λαθρεμπορίας, συγκροτήθηκε Ομάδα Εργασίας, με την υπ' αρ. Δ6Α1145541ΕΞ2012 - 19.10.2012 Α.Υ.Ο , για τη σχεδίαση, υλοποίηση και παρακολούθηση ολοκληρωμένου συστήματος ιχνηθέτησης καυσίμων , η θητεία της οποίας έληξε στις 30 Ιουνίου 2014.

Όπως προκύπτει από τα αναλυτικά Πρακτικά της ομάδας Εργασίας , η Ομάδα Εργασίας δρομολόγησε όλες τις ενέργειες της με μοναδικό κριτήριο να επιλεγεί και να θεσμοθετηθεί ο καλύτερος ιχνηθέτης που δεν θα αφαιρείται από το καύσιμο, θα έχει λογικό κόστος για τις εταιρείες που θα πρέπει με αυτόν να ιχνηθετούν το πετρέλαιο ναυτιλίας ή όποιο άλλο αδασμολόγητο η επιδοτούμενο καύσιμο και να έχει αξιόπιστη και χαμηλού κόστους μέθοδο ελέγχου.

Στο πλαίσιο αυτό, ακολούθησε πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος με την από 16-9-2013 δημοσίευση στο ορηγον «Αξιολόγηση των ιχνηθετών νέας τεχνολογίας καθώς και των μεθόδων και του εξοπλισμού προσδιορισμού αυτών σε καύσιμα» και πραγματοποιήθηκε συγκριτική εργαστηριακή αξιολόγηση των δύο μορφών ιχνηθετών που κατατέθηκαν από την Ε Χημική Υπηρεσία Αθηνών του ΓΧΚ , καθώς και δοκιμές αφαιρεσιμότητας οι οποίες ολοκληρώθηκαν στις 24-3-2014 με την παράδοση της αναλυτικής αναφοράς.

Στις 16 - 4 -2014 υποβλήθηκε το τελικό πόρισμα της ομάδας Εργασίας αρμοδίως προς τον Γενικό Γραμματέα Δημοσίων Εσόδων και τον Υφυπουργό Οικονομικών σύμφωνα με το οποίο τα 2 μόρια ιχνηθετών που κατατέθηκαν απομακρύνονται πλήρως από το καύσιμο στο οποίο τοποθετούνται και ως εκ τούτου δεν είναι δυνατόν να επιλεγούν για ιχνηθέτηση.

Ως εκ τούτου, η αποτύπωση - σύνταξη - έκδοση των απαιτούμενων θεσμικών κανονιστικών παρεμβάσεων σε επιχειρησιακό και τεχνικό επίπεδο, που νομιμοποιεί την υλοποίηση και παραγωγική λειτουργία του συστήματος ιχνηθέτησης καυσίμων (ΚΥΑ ν. 4072/2012) δεν είναι προς το παρόν δυνατή.

Ωστόσο, η κύρια παράμετρος για τον περιορισμό αυτών των παράνομων δράσεων παραμένει ο συστηματικός και αποτελεσματικός έλεγχος της αγοράς με περαιτέρω ενίσχυση των μηχανισμών ελέγχου.

Οι ισχύοντες κυρωτικοί νόμοι, (νέος αγορανομικός νόμος και ποινικός κώδικας) σε συνδυασμό με τις αρμοδιότητες της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων περί προληπτικού ελέγχου, του ΣΔΟΕ, της Οικονομικής Αστυνομίας και του Λιμενικού Σώματος – Ελληνικής Ακτοφυλακής, αποτελούν ισχυρό εργαλείο προς την κατεύθυνση του περιορισμού των παράνομων δράσεων.

Ο περιορισμός των παράνομων δράσεων των σχετικών με το λαθρεμπόριο καυσίμων, προτείνεται να αντιμετωπιστεί με εντατικοποίηση των δειγματοληψιών καυσίμων και αποστολή όσο των δυνατόν μεγαλύτερου αριθμού δειγμάτων για έλεγχο στα διαπιστευμένα για το σκοπό αυτό εργαστήρια του ΓΧΚ, δεδομένου ότι η διαφορετική περιεκτικότητα σε θείο του πετρελαίου κίνησης ($S_{max} = 10ppm$), του πετρελαίου θέρμανσης και του πετρελαίου εφοδιασμού πλοίων ($S_{max} = 1000ppm$) χρησιμοποιείται κατά την εξέταση των δειγμάτων καυσίμων ως «φυσικός ιχνηθέτης», ο οποίος δεν μπορεί να αφαιρεθεί από το καύσιμο – ο προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε θείο αποτελεί σίγουρο τρόπο εντοπισμού της νοθείας του πετρελαίου κίνησης.

Η προσέγγιση αυτή βρίσκεται σε ευθυγράμμιση με την απόφαση πρόωρης αναθεώρησης της Απόφασης 2011/544/ΕΕ που αφορά στη χρήση του ιχνηθέτη Solvent Yellow 124 –Euromarker στο πετρέλαιο και την κηροζίνη θέρμανσης πριν την 31/12/2016 σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Επιτροπής, λαμβάνοντας υπόψη την πρόοδο στην τεχνολογία των ιχνηθετών καυσίμων και την ανάγκη αποτελεσματικής καταπολέμησης της λαθρεμπορίας καυσίμων.

Σε συνέχεια των ανωτέρω, (μετά τα αποτελέσματα της εργαστηριακής ανάλυσης από τα οποία δεν αναδείχτηκαν κατάλληλα μόρια ιχνηθέτησης καυσίμων), εντάχθηκε στο Επιχειρησιακό Σχέδιο του ΓΧΚ, τροποποιημένη δράση ως εξής: «Ενίσχυση των μηχανισμών ελέγχου με εντατικοποίηση των δειγματοληψιών και αναλύσεων στον τομέα των καυσίμων με σκοπό την πάταξη της λαθρεμπορίας».

Τονίζεται επίσης, ότι επικαιροποιημένες δράσεις (νομοθετικές και παρακολούθησης υλοποίησης συστημάτων) για την αντιμετώπιση του λαθρεμπορίου και της νοθείας των καυσίμων συνεχίζονται με εντατικούς ρυθμούς υπό την εποπτεία ειδικής για το σκοπό αυτό Διυπουργικής Επιτροπής καθώς και Ομάδας Εργασίας, οι οποίες συγκροτήθηκαν με τις Α.Υ.Ο υπ' αρ. Δ6Α 1096805ΕΞ2014 και Δ6Α 1096894ΕΞ2014 αντίστοιχα, και έχουν την ακόλουθη θεματολογία:

- Συστήματα εισροών- εκροών σε πρατήρια καυσίμων
- Τροποποίηση ΚΥΑ σύμφωνα με τα συμπεράσματα της σχετικής Ομάδας Εργασίας για επίλυση τεχνικών κυρίως ζητημάτων. (ΥΠΟΙΚ, ΥΠΑΑΝ, ΥΠΟΜΕΔΙ)
- Ανάρτηση λίστας πρατηρίων που έχουν εγκαταστήσει και λειτουργούν το σύστημα (πρατήρια που αποστέλλουν ανελλιπώς δεδομένα στη κεντρική βάση δεδομένων). (ΥΠΟΙΚ, ΥΠΑΑΝ, ΥΠΟΜΕΔΙ)
- Τροποποίηση του άρθρου 320 του Ν. 4072 ώστε να μη μπορούν να εφοδιάζονται με καύσιμα πρατήρια που δεν διαθέτουν εγκαταστημένο και σε πλήρη λειτουργία σύστημα εισροών-εκροών (σε αντιστοιχία με ότι έχει γίνει για τους πωλητές πετρελαίου θέρμανσης). (ΥΠΟΙΚ, ΥΠΑΑΝ, ΥΠΟΜΕΔΙ)
- Συστήματα εισροών- εκροών σε πλωτά μέσα
- Ογκομετρήσεις δεξαμενών
- Τροποποίηση του άρθρου 320 του Ν. 4072 για να γίνει απαιτητή η εφαρμογή της ΚΥΑ που αφορά ογκομετρήσεις δεξαμενών πρατηρίων, ελεύθερων εγκαταστάσεων και βυτιοφόρων. (ΥΠΟΙΚ, ΥΠΑΑΝ, ΥΠΟΜΕΔΙ, ΥΠΕΚΑ)
- Έκδοση της σχετικής ΚΥΑ αφού οριστικοποιηθεί το χρονοδιάγραμμα εφαρμογής της. (ΥΠΟΙΚ, ΥΠΑΑΝ, ΥΠΟΜΕΔΙ, ΥΠΕΚΑ)
- GPS/AIS
- Διευθέτηση του θέματος της πιστοποίησης των συσκευών GPS στα βυτιοφόρα. (ΥΠΟΙΚ, ΥΠΟΜΕΔΙ)
- Διευθέτηση του θέματος της επικοινωνίας AIS με κέντρο λήψης σημάτων. (ΥΠΟΙΚ, ΥΝΑ)
- Έκδοση της/των ΚΥΑ για τη μετάδοση των δεδομένων. (ΥΠΟΙΚ, ΥΠΟΜΕΔΙ, ΥΝΑ)
- Επίσημη ανακοίνωση της ολοκλήρωσης του κέντρου λήψης σημάτων για την έναρξη εφαρμογής της δμηνης περιόδου εγκατάστασης των συστημάτων GPS/AIS.

7.4 ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Τήρηση Μητρώων

- ❖ **Μητρώο ορυκτελαίων**, στο οποίο καταχωρίστηκαν 515 εγγραφές
- ❖ **Μητρώο ορυκτελαίων 2Τ**, στο οποίο καταχωρίστηκαν 18 εγγραφές
- ❖ **Μητρώο βαλβολινών**, στο οποίο καταχωρίστηκαν 129 εγγραφές

Συμμετοχή σε λοιπές ομάδες εργασίας

- Εκπρόσωποι του Γ.Χ.Κ. συμμετείχαν στην Ομάδα Εργασίας του Υπουργείου Οικονομικών με αντικείμενο: «Διαδικασίες και προδιαγραφές εγκατάστασης και ελέγχου ολοκληρωμένων συστημάτων παρακολούθησης εισροών-εκροών στις φορολογικές αποθήκες ενεργειακών προϊόντων. Απαιτήσεις συμμόρφωσης, λειτουργίας, καταγραφής και διασφάλισης των μετρήσεων και ηλεκτρονικής αποστολής δεδομένων. Χρονοδιάγραμμα εφαρμογής, είδος και περιεχόμενο των στοιχείων που παρέχονται από το σύστημα αυτό».
- Εκπρόσωποι του Γ.Χ.Κ. συμμετείχαν σε συσκέψεις του ΥΠΕΚΑ με αντικείμενο “Προτεινόμενα μέτρα καταπολέμησης της ρύπανσης και προστασίας του καταναλωτή από τη χρήση καυσίμων στερεής βιομάζας σε συσκευές εναλλακτικής θέρμανσης”.
- Εκπρόσωποι του Γ.Χ.Κ. συμμετείχαν σε Ομάδα Εργασίας του Ο.Ο.Σ.Α με σκοπό την καταγραφή και τον εκσυγχρονισμό της νομοθεσίας που αφορά στα πετρελαιοειδή , και λοιπές πρώτες ύλες.

8. ΤΟΜΕΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Η Διεύθυνση Ενεργειακών, Βιομηχανικών και Χημικών προϊόντων του ΓΧΚ είναι η Εθνική Αρμόδια Αρχή για την εφαρμογή και τον έλεγχο της εφαρμογής της παρακάτω νομοθεσίας:

- ✓ Κανονισμός 1907/2006/ΕΚ – REACH που αφορά την καταχώριση, αξιολόγηση, αδειοδότηση και τους περιορισμούς χημικών προϊόντων
- ✓ Κανονισμός 1272/2008/ΕΚ – CLP (και απόφαση ΑΧΣ 265/2002 (ΦΕΚ 1214/Β), μέχρι τις 31 Μαΐου 2015) που αφορά την ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία χημικών προϊόντων
- ✓ Κανονισμός 649/2012/ΕΚ – PIC που αφορά τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων (βιομηχανικά χημικά προϊόντα)
- ✓ Απόφαση Α.Χ.Σ. 273/2000 (ΦΕΚ 1370/Β) που αφορά την εφαρμογή των Αρχών Ορθής Εργαστηριακής Πρακτικής (Ο.Ε.Π.)
- ✓ Κανονισμός (ΕΚ) 648/2004, σχετικά με τα απορρυπαντικά.
- ✓ Οδηγία 42/2004/ΕΚ (αποφαση Α.Χ.Σ. 437/2005 και 287/2010) για τον περιορισμό των εκπομπών Πτητικών Οργανικών διαλυτών (VOCs).

Επίσης μετέχει στην Εθνική Αρχή για τα Χημικά Όπλα, στον έλεγχο εφαρμογής της αντίστοιχης Διεθνούς Σύμβασης, αποφαινεται για την ταξινόμηση επικινδύνων υλών για οδική μεταφορά και είναι αρμόδια για τον έλεγχο των κοινοποιήσεων που κατατίθενται από τις επιχειρήσεις που εμπíπτουν στην Οδηγία SEVESO.

8.1 ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Το 2014, στον τομέα των βιομηχανικών και χημικών προϊόντων θεσπίστηκαν διατάξεις που αφορούν το πεδίο εφαρμογής της Δ/νσης Ενεργειακών, Βιομηχανικών και Χημικών προϊόντων και συγκεκριμένα:

- ✓ στο νόμο 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α'/7.04.2014), "Μέτρα στήριξης της ελληνικής Οικονομίας στο πλαίσιο της εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις», διάταξη που καταργεί την ισχύουσα μέχρι τότε διαδικασία καταχώρισης των απορρυπαντικών, την απλουστεύει και την εντάσσει στο πλαίσιο του Εθνικού Μητρώου Χημικών Προϊόντων, σύμφωνα με την εργαλειοθήκη του Ο.Ο.Σ.Α
- ✓ στην τροποποίηση του ν. 1565/1985 με το ν. 4235/2014 : «Διοικητικά μέτρα, διαδικασίες και κυρώσεις στην εφαρμογή της ενωσιακής και εθνικής νομοθεσίας στους τομείς των τροφίμων, των ζωοτροφών και της υγείας και προστασίας των ζώων και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων» (ΦΕΚ 32/Α/11.2.2014), διάταξη στην οποία το ΓΧΚ αναφέρεται ρητά μεταξύ των αρμόδιων Αρχών για τον επίσημο εργαστηριακό έλεγχο λιπασμάτων (άρθρο 49) και προβλέπεται καταβολή αποζημίωσης για τον έλεγχο των λιπασμάτων από το ΓΧΚ.

Επιπλέον, η αρμόδια Διεύθυνση μετείχε ενεργά και υποστήριξε τις εθνικές θέσεις στις τροποποιήσεις των κανονισμών REACH και CLP, που έλαβαν χώρα και είναι οι παρακάτω:

- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ 301/2014 της 25ης Μαρτίου 2014, για την τροποποίηση του παραρτήματος XVII του κανονισμού REACH όσον αφορά τις ενώσεις του χρωμίου VI.
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ 317/2014 της 27ης Μαρτίου 2014, για την τροποποίηση του κανονισμού REACH όσον αφορά το παράρτημα XVII (ουσίες καρκινογόνες, μεταλλαξιγόνες, τοξικές στην αναπαραγωγή, CMR).

- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ 474/2014 της 8ης Μαΐου 2014, για την τροποποίηση του παραρτήματος XVII του κανονισμού REACH, όσον αφορά το 1,4-διχλωροβενζόλιο.
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ 895/2014 της 14ης, Αυγούστου 2014, για την τροποποίηση του παραρτήματος XIV του κανονισμού REACH).
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ 260/2014 της 24ης Ιανουαρίου 2014 για την τροποποίηση, με σκοπό την προσαρμογή του στην τεχνική πρόοδο, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ 440/2008 της Επιτροπής για καθορισμό των μεθόδων δοκιμής κατ'εφαρμογή του κανονισμού REACH.
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ 900/2014 της 15ης Ιουλίου 2014 για την τροποποίηση, με σκοπό την προσαρμογή του στην τεχνική πρόοδο, του κανονισμού (ΕΚ) αριθ 440/2008 της Επιτροπής για καθορισμό των μεθόδων δοκιμής κατ'εφαρμογή του κανονισμού REACH
- 6η προσαρμογή στην τεχνική πρόοδο (ΑΤΡ) του κανονισμού CLP.

Παράλληλα πραγματοποιήθηκε μεταφραστική επιμέλεια και έλεγχος χημικής ορολογίας σε 7 νομοθετικά κείμενα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου.

Επίσης η Διεύθυνση μετείχε στη διαμόρφωση σχεδίων ΚΥΑ:

- (α) σχετικά με την εφαρμογή στο εθνικό δίκαιο της Οδηγίας 2012/18/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 4ης Ιουλίου 2012, για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες και για την τροποποίηση και στη συνέχεια την κατάργηση της οδηγίας 96/82/ΕΚ του Συμβουλίου (Seveso III) και
- (β) για την ενσωμάτωση της τροποποίησης της Οδηγίας 2007/23 για τα είδη πυροτεχνίας.
- (γ) για τον «Καθορισμό συμπληρωματικών μέτρων για την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 1007/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 27ης Σεπτεμβρίου 2011, για τις ονομασίες των υφανσίμων ινών και τη συναφή επισήμανση και τη σήμανση της σύνθεσης των ινών των κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων και την κατάργηση της οδηγίας 73/44/ΕΟΚ του Συμβουλίου και των οδηγιών 96/73/ΕΚ και 2008/121/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, καθώς και των κατ' εξουσιοδότηση αυτού εκδιδόμενων κανονισμών» σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Καταναλωτή.

Επιπλέον εκδόθηκαν τέσσερις εγκύκλιοι, τέσσερις εισηγήσεις στο ΑΧΣ σχετικά με τη κανονικότητα και ασφάλεια δειγμάτων βιομηχανικών και χημικών προϊόντων καθώς και εισήγηση στο ΑΧΣ για την έκδοση ΥΑ σχετικά με την έγκριση χημικής διασκορπιστικής ουσίας 3^{ης} γενιάς.

8.2 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΕΡΓΟ

8.2.1 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΕΡΓΟ

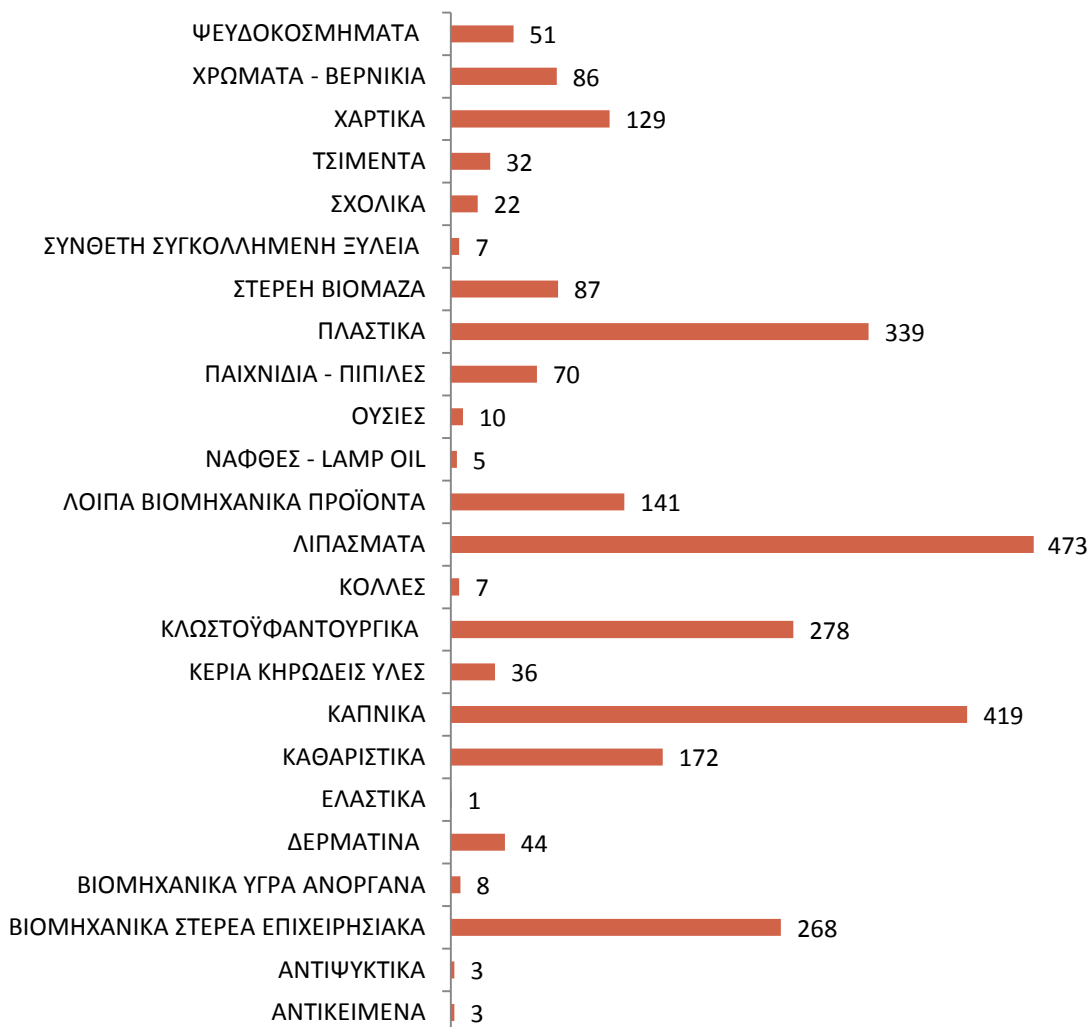
Στον τομέα των πρώτων υλών και βιομηχανικών προϊόντων εμπίπτει ένα ευρύ φάσμα ποικίλων προϊόντων. Τα είδη αυτά εξετάζονται από όλες, σχεδόν, τις Χ.Υ. του Γ.Χ.Κ.. Ορισμένα προϊόντα των οποίων ο εργαστηριακός έλεγχος απαιτεί την ανάλυση μεγάλου αριθμού παραμέτρων, ή την εφαρμογή εξειδικευμένων μεθόδων, εξετάζονται σε συγκεκριμένες Χ.Υ..

Έτσι, πραγματοποιούνται εργαστηριακοί έλεγχοι με εξειδικευμένες μεθόδους, σε δείγματα προϊόντων που προορίζονται είτε για εξαγωγή, είτε για την εσωτερική αγορά, όπως προϊόντα από χαρτί και χαρτόνι, κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα, προϊόντα σύνθετης συγκολλημένης ξυλείας, πλαστικά, χρώματα, βερνίκια, επιχρίσματα, μελάνια, μέταλλα-κράματα, κόλες, κηρώδεις ύλες, πυροσβεστικά υλικά, αποκρίατικά υλικά και λοιπά προϊόντα. κυρίως στη Β' Χ.Υ. Αθηνών. Επίσης παρέχει τεχνική υποστήριξη για τον προσδιορισμό Πτητικών Οργανικών Ενώσεων (ΠΟΕ - VOCs) σε χρώματα, όταν ο προσδιορισμός αυτός δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί από τις λοιπές Χ.Υ. που συμμετέχουν στο πρόγραμμα επιθεωρήσεων προϊόντων (VOCs).

Στη Χ.Υ. Μακεδονίας-Θράκης-Τμήμα ΧΥ Σερρών εξετάζονται τα δείγματα καπνικών προϊόντων όλης της επικράτειας.

Τα δείγματα λιπασμάτων εξετάζονται στη Β' Χ.Υ. Αθηνών και στη Χ.Υ. Μακεδονίας-Θράκης-Τμήμα Β' και των απορρυπαντικών από τη Β' Χ.Υ. Αθηνών, τη Χ.Υ. Μακεδονίας-Θράκης-Τμήμα Β' και τη ΧΥ Πελοποννήσου-Δ. Ελλάδας και Ιονίου-Τμήμα Α'.

Κατά το έτος 2014 εξετάσθηκαν ανά την επικράτεια συνολικά 2691 δείγματα, τα οποία κατηγοριοποιούνται ανά είδος υλικού, σύμφωνα με το κατωτέρω διάγραμμα.



Διάγραμμα 8.2.1.1: Κατανομή δειγμάτων βιομηχανικών και χημικών προϊόντων ανά είδος υλικού

Περίπου το 20 % των αναλυθέντων δειγμάτων παρουσιάζει μη συμμόρφωση προς τις απαιτήσεις της νομοθεσίας και χαρακτηρίζεται ως μη κανονικό (ή μη ασφαλές). Πέραν των κανονικών και των μη κανονικών δειγμάτων, υπάρχουν και δείγματα στα οποία δεν αποδίδεται χαρακτηρισμός, διότι περιέχονται στο εργαστήριο όχι για έλεγχο συμμόρφωσης προς τη νομοθεσία, αλλά για άλλες εξετάσεις όπως πχ. προσδιορισμό της σύνθεσης, ανίχνευση συγκεκριμένων συστατικών, κ.λπ.

Επί του συνόλου των μη κανονικών δειγμάτων, το μεγαλύτερο ποσοστό αφορά σε προϊόντα καπνού (55 %) και σε προϊόντα στερεής βιομάζας (67 %). Για τα καπνικά προϊόντα το ποσοστό αυτό δικαιολογείται, καθώς οι δειγματοληψίες είναι στοχευμένες και εστιάζουν σε παραποιημένα και λαθραία προϊόντα, τόσο στην εσωτερική αγορά, όσο και στους τελωνειακούς ελέγχους. Για τα προϊόντα στερεής βιομάζας το ποσοστό αυτό αποδίδεται αφ' ενός στο ότι είναι προϊόντα για τα οποία δεν υφίσταται ευρωπαϊκή νομοθεσία παρά μόνον ορισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα που πρόσφατα ενσωματώθηκαν στο εθνικό Δίκαιο

και αφ' ετέρου στο ότι τα εν λόγω προϊόντα κυκλοφορούν την τελευταία τριετία στην εγχώρια αγορά και οι μη συμμορφώσεις τους αφορούν κατά μείζονα λόγο στις ενδείξεις επί της συσκευασίας τους.

Το έργο του ελέγχου της αγοράς σε ορισμένα αντικείμενα για τα οποία υφίστανται ειδική ενωσιακή νομοθεσία όπως π.χ. καθαριστικά προϊόντα, λιπάσματα, υφάνσματα, γνωστοποιείται στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, στο πλαίσιο της εφαρμογής του Καν. 765/2008 και σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας του Υπ. Παραγωγικής Ανασυγκρότησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Ενδιαφέρον παρουσιάζει το ποσοστό των δειγμάτων ανά είδος υλικού που χαρακτηρίζεται ως μη κανονικό, επί του συνόλου των δειγμάτων από το συγκεκριμένο υλικό που αναλύθηκαν.

ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ ΕΞΕΤΑΣΘΕΝΤΩΝ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗ ΚΑΝΟΝΙΚΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΗ ΚΑΝΟΝΙΚΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΣΤΕΡΕΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ	268	2	1%
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΥΓΡΑ ΑΝΟΡΓΑΝΑ	8	0	0%
ΔΕΡΜΑΤΙΝΑ	44	1	2%
ΚΛΩΣΤΟΨΑΝΤΟΥΡΓΙΚΑ	278	23	8%
ΚΑΠΝΙΚΑ	419	229	55%
ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ	473	40	8%
ΠΛΑΣΤΙΚΑ	339	41	12%
ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΑ	172	41	24%
ΧΑΡΤΙΚΑ	129	14	11%
ΨΕΥΔΟΚΟΣΜΗΜΑΤΑ	51	10	20%
ΣΧΟΛΙΚΑ	22	2	9%
ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ - ΠΙΠΙΛΕΣ	70	10	14%
ΧΡΩΜΑΤΑ - ΒΕΡΝΙΚΙΑ	86	12	14%
ΚΟΛΛΕΣ	7	1	14%
ΝΑΦΘΕΣ - LAMP OIL	5	1	20%
ΣΥΝΘΕΤΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΜΕΝΗ ΞΥΛΕΙΑ	7	0	0%
ΤΣΙΜΕΝΤΑ	32	7	22%
ΛΟΙΠΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	141	18	13%
ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΑ	3	0	0%
ΚΕΡΙΑ ΚΗΡΩΔΕΙΣ ΥΛΕΣ	36	2	6%
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ	3	0	0%
ΕΛΑΣΤΙΚΑ	1	0	0%
ΟΥΣΙΕΣ	10	6	60%
ΣΤΕΡΕΗ ΒΙΟΜΑΖΑ	87	71	82%
Σύνολο	2691	531	20%

Τα ανωτέρω υποδεικνύουν ότι, παρ' όλους τους συνεχείς ελέγχους και την ευρεία διάδοση της τεχνογνωσίας, τα βιομηχανικά προϊόντα στο σύνολό τους παρουσιάζουν υψηλό ποσοστό μη κανονικότητας επί των εξετασθέντων δειγμάτων.

8.2.2 ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ / ΕΠΟΠΤΕΙΑ

Στον τομέα των βιομηχανικών και χημικών προϊόντων καταρτίστηκαν προγράμματα επιθεωρήσεων για την ορθή εφαρμογή της νομοθεσίας:

- ✓ των χημικών ουσιών και μειγμάτων σε επιχειρήσεις παραγωγής, εισαγωγής και διακίνησης χημικών προϊόντων
- ✓ των καθαριστικών προϊόντων σε σχολεία, παιδικούς σταθμούς, αθλητικά κέντρα, ιδρύματα εξαιρουμένων των νοσηλευτικών αλλά και σε επιχειρήσεις παραγωγής ή και εμπορίας των απορρυπαντικών
- ✓ πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC's)

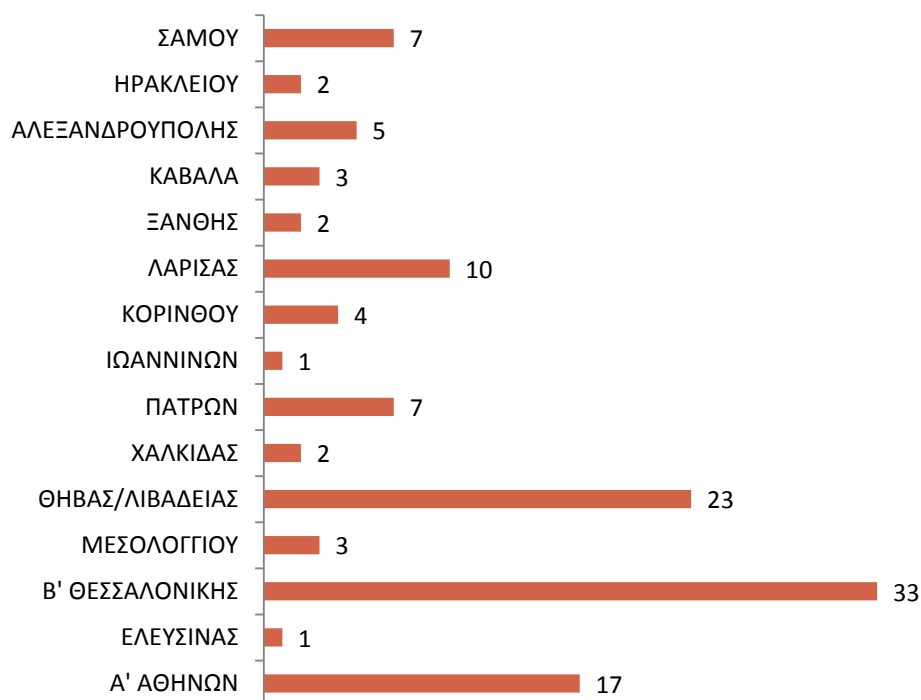
και πραγματοποιήθηκαν συνολικά **550** επιθεωρήσεις.

Επιθεωρήσεις για την ορθή εφαρμογή της νομοθεσίας σε χημικές ουσίες και μείγματα

Στον τομέα των χημικών ουσιών και μειγμάτων διενεργήθηκαν συνολικά **350 επιθεωρήσεις**, στο πλαίσιο του ετήσιου προγράμματος επιθεωρήσεων, μετά από τελωνειακό έλεγχο, κατόπιν καταγγελιών κλπ.

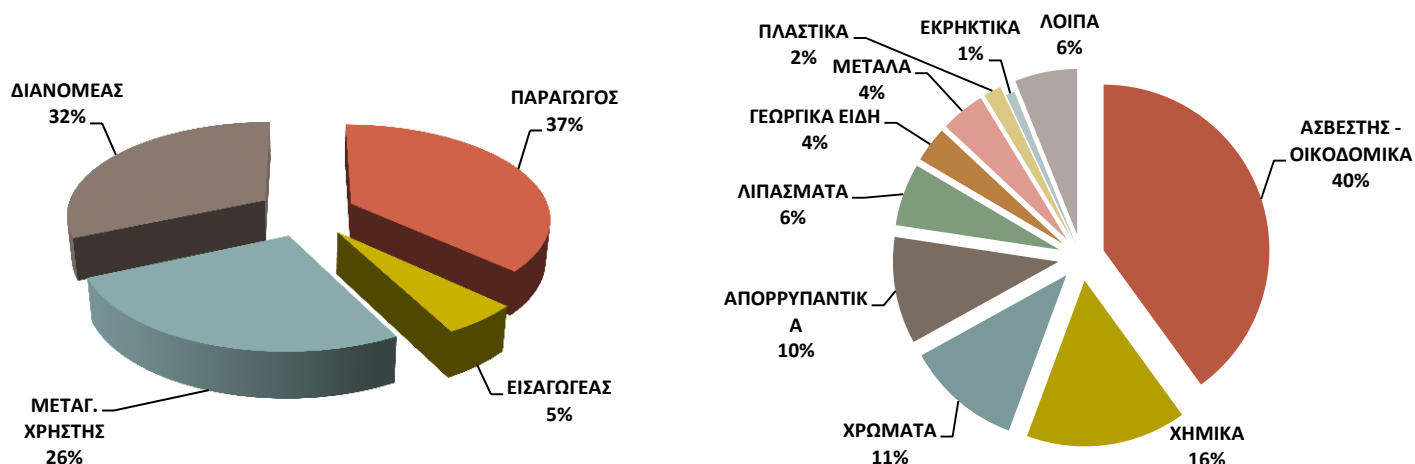
Από αυτές οι **120 επιθεωρήσεις** διεξήχθησαν στα πλαίσια του ετήσιου προγράμματος επιθεωρήσεων (εκ των οποίων οι 26 ήταν επιθεωρήσεις στα πλαίσια του προγράμματος REACH-ENFORCE-3) που οργανώνεται και συντονίζεται από το forum του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών).

Εντοπίστηκαν **μη συμμορφώσεις στο 37%** των επιχειρήσεων που επιθεωρήθηκαν. Ο αριθμός των επιθεωρήσεων του Ετήσιου Προγράμματος, ανά χημική υπηρεσία, απεικονίζεται στο παρακάτω διάγραμμα:



Διάγραμμα 8.2.2.1 : Επιθεωρήσεις ανά Χημική Υπηρεσία (με την ονομασία τους πριν την εφαρμογή του π.δ. 111/2014)

Ο ρόλος και η δραστηριότητα των επιχειρήσεων που επιθεωρήθηκαν, αποτυπώνονται στα παρακάτω διαγράμματα:



Διάγραμμα 8.2.2.2 : Ρόλος επιχειρήσεων

Διάγραμμα 8.2.2.3 : Δραστηριότητα επιχειρήσεων

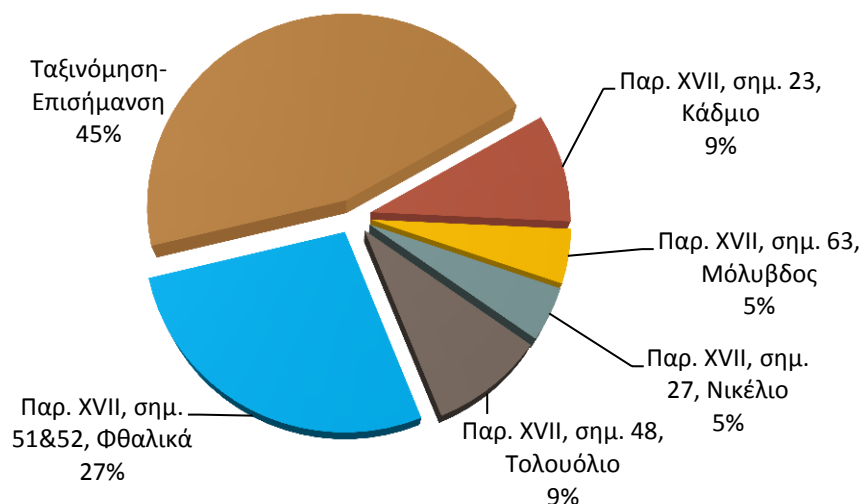
Κατά τις επιθεωρήσεις του ετήσιου προγράμματος για το 2014 (εκτός από τις 26 επιθεωρήσεις του προγράμματος REACH-EN-FORCE-3), εξετάστηκαν συνολικά:

Επιθεωρούμενο είδος	Είδος ελέγχου	Μη συμμόρφωση
104 ουσίες	ως προς την καταχώριση REACH	15 (14 %)
280 Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας	ως προς την ορθότητα και πληρότητα	32 (11 %)
62 ουσίες	ως προς την κοινοποίηση CLP	0 (0 %)
276 μείγματα	ως προς την Ταξινόμηση-Επισήμανση-Συσκευασία	36 (13 %)
	ως προς την Καταχώριση στο Εθνικό Μητρώο Χημικών Προϊόντων	20 (7 %)
3 ουσίες	ως προς την Ταξινόμηση-Επισήμανση-Συσκευασία	1 (33 %)

Επιπλέον, πραγματοποιήθηκαν **1335 έλεγχοι χημικών προϊόντων κατά την εισαγωγή** από τις χημικές υπηρεσίες εισόδου.

Εκδόθηκαν **είκοσι μια (21) αποφάσεις δέσμευσης ή/και απαγόρευσης διάθεσης στην αγορά** για προϊόντα στα οποία διαπιστώθηκε μη συμμόρφωση ως προς τη νομοθεσία των χημικών προϊόντων. Από τις αποφάσεις αυτές, ποσοστό **81%** αφορούσε **αγορανομικά δείγματα** και ποσοστό **19%** αφορούσε δείγματα από τον **έλεγχο των παιχνιδιών**.

Οι παραβάσεις, βάσει των οποίων έγινε δέσμευση ή απαγόρευση διάθεσης στην αγορά, απεικονίζονται στο ακόλουθο διάγραμμα:



Διάγραμμα 8.2.2.4: Είδος παραβάσεων για τις οποίες έγινε δέσμευση ή απαγόρευση διάθεσης στην αγορά

Επιπλέον, κατά το 2014 διεξήχθησαν συνολικά επτά (7) επιθεωρήσεις Ορθής Εργαστηριακής Πρακτικής (Ο.Ε.Π.).

Τέλος, η Διεύθυνση Ενεργειακών, Βιομηχανικών και Χημικών Προϊόντων:

- ✓ συμμετείχε σε επιθεώρηση εταιρείας για την εφαρμογή της οδηγίας SEVESO II, σε συνεργασία με το Υπουργείο Ανάπτυξης και
- ✓ διαμόρφωσε και συντόνισε σε εθνικό επίπεδο τη δεύτερη φάση του κοινοτικού προγράμματος επιθεωρήσεων REACH EN-FORCE 3,
- ✓ οργάνωσε το 1^ο πιλοτικό πρόγραμμα του ΦΟΡΟΥΜ του ECHA για τον έλεγχο συμμόρφωσης των επιχειρήσεων με την αδειοδότηση
- ✓ καθώς και πιλοτικό πρόγραμμα ελέγχου υγρών αναπλήρωσης ηλεκτρονικού τσιγάρου

Επιθεωρήσεις για την ορθή εφαρμογή της νομοθεσίας σε καθαριστικά προϊόντα

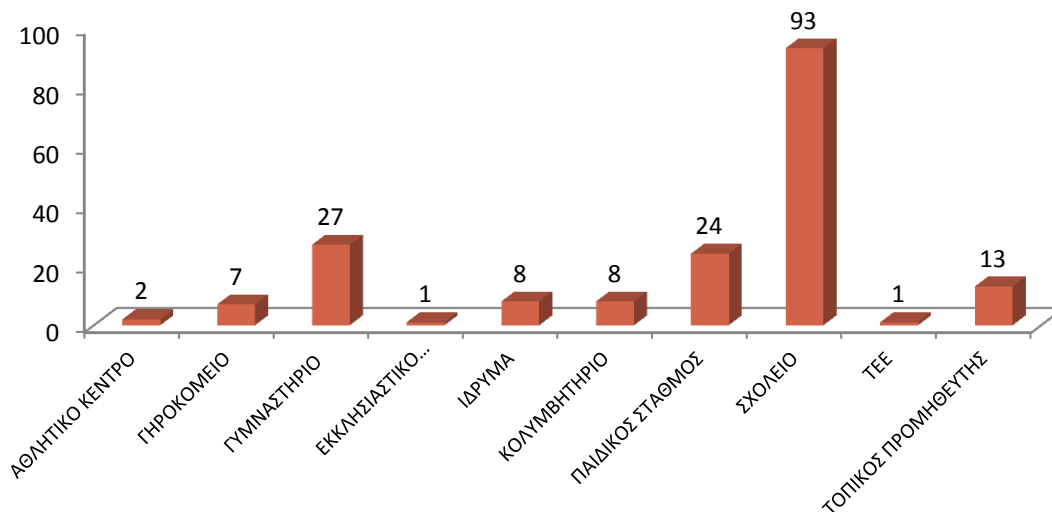


Το έτος 2014 καταρτίστηκε πρόγραμμα επιθεωρήσεων για καθαριστικά προϊόντα που προορίζονται για χρήση σε:

- σχολεία,
- παιδικούς σταθμούς,
- αθλητικά κέντρα (π.χ. γυμναστήρια, κολυμβητήρια) και
- ιδρύματα (π.χ. γηροκομεία) –εξαιρουμένων των νοσηλευτικών–

ώστε να εντοπιστούν τα προϊόντα που χρησιμοποιούνται για καθαρισμό επιφανειών κάθε είδους, πιάτων, ποτηριών, σκευών και συσκευών κουζίνας τουαλέτας, λουτήρων, αποδυτηρίων, πισίνας, εξοπλισμού γενικά κ.ά. και παρουσιάζουν παρεκκλίσεις από την ισχύουσα νομοθεσία.

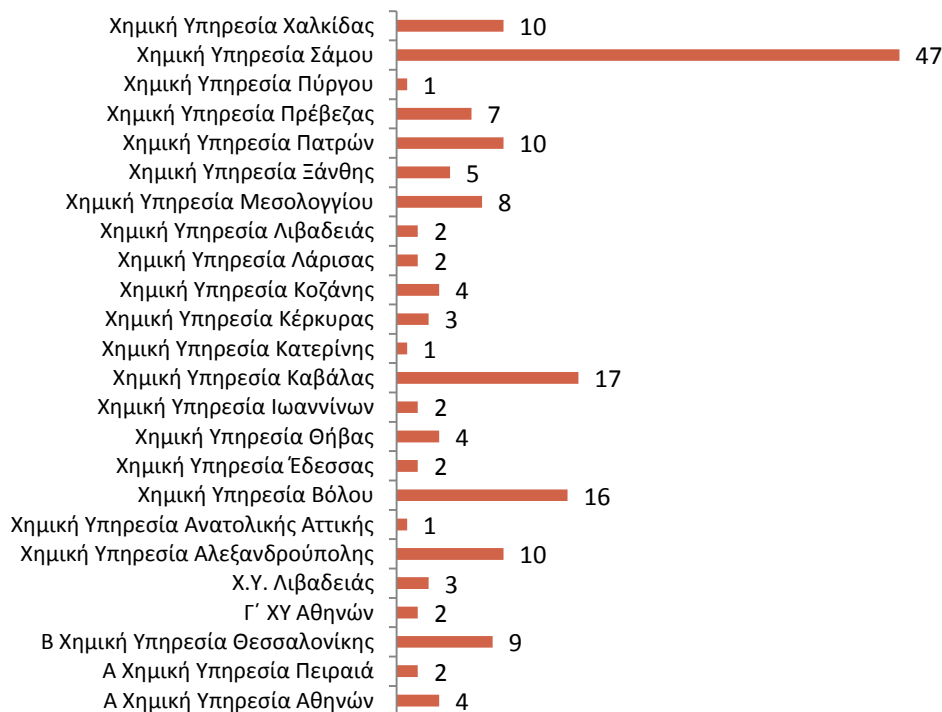
Συνολικά πραγματοποιήθηκαν **172** επιθεωρήσεις, εκ των οποίων **118** σε παιδικούς σταθμούς / σχολεία / εκπαιδευτικά ιδρύματα, **35** σε κολυμβητήρια / γυμναστήρια /αθλητικά κέντρα, **16** σε γηροκομεία/εκκλησιαστικά ιδρύματα και **3** σε τοπικές αντιπροσωπείες προϊόντων, όπως απεικονίζεται στο κατωτέρω διάγραμμα. Τα προϊόντα που αξιολογήθηκαν συνολικά ανέρχονται σε **799**.



Διάγραμμα 8.2.2.5: Επιθεωρήσεις ανά είδος μονάδας

Για την υλοποίηση των επιθεωρήσεων δραστηριοποιήθηκαν 24 αρμόδιες χωρικά Χημικές Υπηρεσίες του ΓΧΚ.

Ο αριθμός των επιθεωρήσεων που πραγματοποίησε κάθε μία Χημική Υπηρεσία από αυτές, φαίνεται στο κατωτέρω γράφημα



Διάγραμμα 8.2.2.6: Επιθεωρήσεις ανά Χημική Υπηρεσία (με την ονομασία τους πριν την εφαρμογή του π.δ. 111/2014)

Από τις επιθεωρήσεις που πραγματοποιήθηκαν διαπιστώθηκε ότι, η πλειονότητα των καθαριστικών προϊόντων παρουσίασε πολύ υψηλό ποσοστό συμμόρφωσης ως προς την

επισήμανση σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, το οποίο αποδίδεται στο γεγονός ότι οι μονάδες του είδους που επιθεωρήθηκαν προμηθεύονται τα καθαριστικά προϊόντα από super market ή κατόπιν διαγωνισμού.

Επιπλέον στο πλαίσιο του ελέγχου συμμόρφωσης καθαριστικών προϊόντων τελωνειακής εισαγωγής, διενεργήθηκαν 2 επιθεωρήσεις σε εταιρείες που εισήγαγαν προϊόντα από τρίτες χώρες, τα οποία δεσμεύθηκαν λόγω έλλειψης επισήμανσης ή λανθασμένης επισήμανσης και αφού επικολλήθηκαν ορθές ετικέτες επί της συσκευασίας τους, αποδεσμεύτηκαν και διατέθηκαν στην αγορά.

Εκδόθηκαν **36** αποφάσεις δέσμευσης καθαριστικών προϊόντων που δεν πληρούσαν τις διατάξεις της ισχύουσας Νομοθεσίας για τελωνειακά και αγορανομικά δείγματα.

Για τα ανωτέρω δεσμευμένα προϊόντα :

- ✓ Εκδόθηκε 1 απόφαση άρσης δέσμευσης, για καθαριστικό προϊόν που συμμορφώθηκε με τις διατάξεις της ισχύουσας Νομοθεσίας μετά τον τελωνισμό.
- ✓ Για 16 από τα αγορανομικά δείγματα έγιναν διορθωτικές ενέργειες.

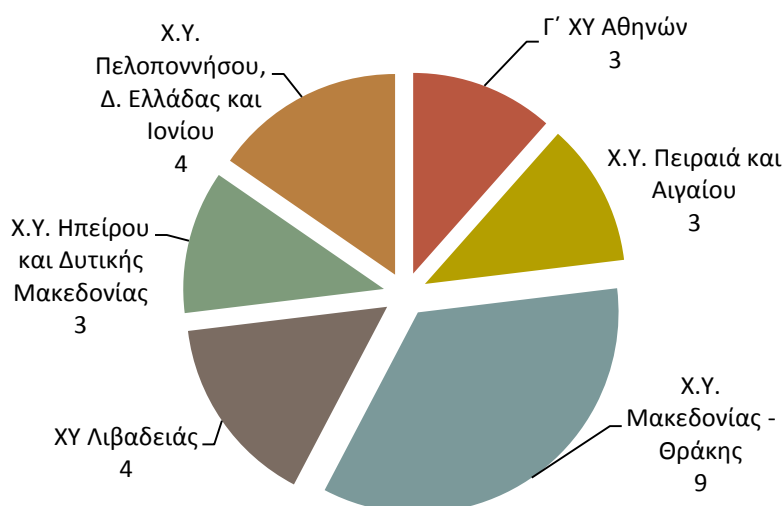
Από τη σύγκριση των προαναφερόμενων αριθμών δεσμεύσεων με τους αντίστοιχους για το 2013, παρατηρείται μείωση γενικά των δεσμεύσεων κατά 49%.

Επιθεωρήσεις για την ορθή εφαρμογή της νομοθεσίας σε Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (VOC's)

Στο πλαίσιο της εφαρμογής της Οδηγίας 42/2004/ΕΚ (Απ. ΑΧΣ 437/2015) το ΓΧΚ καταρτίζει και εκτελεί κάθε έτος πρόγραμμα τακτικών και έκτακτων επιθεωρήσεων που διενεργούνται με σκοπό τον έλεγχο των εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων που οφείλονται στη χρήση οργανικών διαλυτών σε χρώματα διακόσμησης και βερνίκια και σε προϊόντα επισκευαστικής βαφής οχημάτων.

Κατά το 2014 πραγματοποιήθηκαν **26 επιθεωρήσεις** σε επιχειρήσεις παραγωγής των ελεγχόμενων προϊόντων και σε επιχειρήσεις χρήσης, κατά τις οποίες ελήφθησαν **31 δείγματα** προς εξέταση, και εντοπίστηκε συνολικά μία (1) μόνο μη συμμόρφωση.

Στο διάγραμμα που ακολουθεί, παρουσιάζονται οι ανωτέρω επιθεωρήσεις ανά Χημική Υπηρεσία.

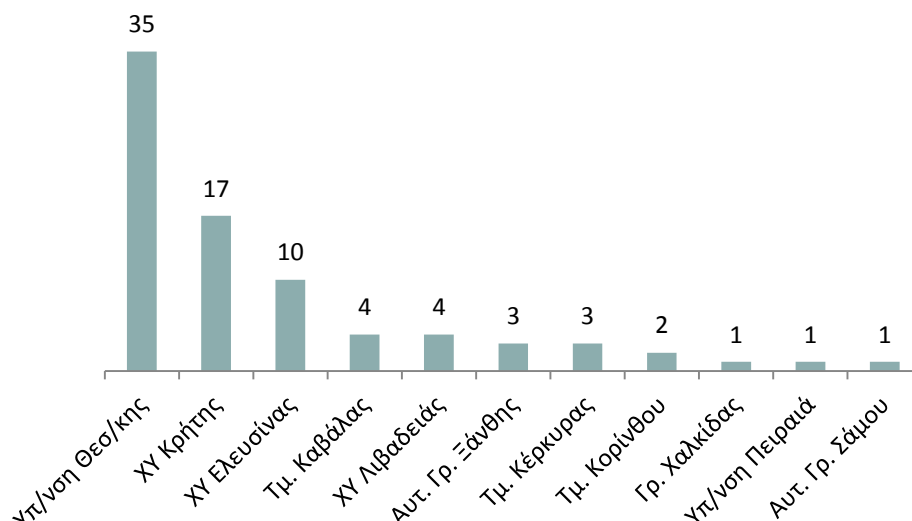


Διάγραμμα 8.2.2.7: Επιθεωρήσεις ανά Χημική Υπηρεσία

8.2.3 ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Αξιολογήσεις μελετών ασφαλείας στο πλαίσιο της οδηγίας SEVESO II

Κατά το 2014, δραστηριοποιήθηκαν **11 οργανικές μονάδες του ΓΧΚ**. Ο αριθμός εργασιών ανά οργανική μονάδα αναφέρεται στο ακόλουθο διάγραμμα.



Διάγραμμα 8.2.3.1: Αριθμός εργασιών ανά οργανική μονάδα του ΓΧΚ

Ως προς το **είδος δραστηριότητας** των χημικών υπηρεσιών, έγιναν: Αξιολογήσεις μελετών ασφαλείας 55%, απαντήσεις ερωτημάτων υπαγωγής εγκατάστασης 20%.

Προβλήματα και ελλείψεις που διαπιστώθηκαν: α) Ελλείψεις & μη συμμόρφωση στα ΔΔΑ (43%), β) στον κατάλογο των επικινδύνων δεν περιλαμβάνονται όλες οι ουσίες & μίγματα που εμπίπτουν στη SEVESO (11%), γ) μη συμμόρφωση στην ταξινόμηση ουσιών & μιγμάτων (7%), δ) δεν αναφέρονται οι μέγιστες ποσότητες ουσιών & μιγμάτων που υπάρχουν ή μπορεί να υπάρξουν στην εγκατάσταση (23%), ε) παράλειψη ουσιών από διεργασίες εκτός ελέγχου.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΡΑΦΕΙΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ (HELPDESK) REACH και CLP

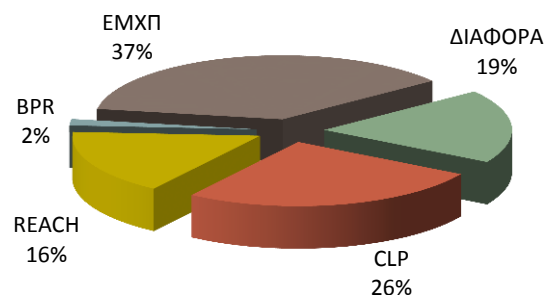


Λειτουργία γραφείου στήριξης REACH: Υποβλήθηκαν από ενδιαφερόμενους και απαντήθηκαν γραπτά ή προφορικά από το γραφείο στήριξης **1500** ερωτήματα.

Λειτουργία γραφείου στήριξης CLP: Υποβλήθηκαν από ενδιαφερόμενους και απαντήθηκαν γραπτά ή προφορικά από το γραφείο στήριξης **2400** ερωτήματα.

Επίσης απαντήθηκαν **150** ερωτήματα **BPR** (Καν. 528/2012/ΕΕ, για τα βιοκτόνα).

Στο διπλανό διάγραμμα φαίνεται η **θεματική κατανομή των ερωτημάτων** που απαντήθηκαν από τα γραφεία στήριξης REACH και CLP καθώς και τα ερωτήματα για το ΕΜΧΠ και διάφορα άλλα θέματα αρμοδιότητας του τομέα ελέγχου χημικών ουσιών, μιγμάτων & προϊόντων της Δ/νσης Ενεργειακών Βιομηχανικών & Χημικών Προϊόντων.



ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ & ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΧΗΜΙΚΩΝ (ECHA)



Κατά το 2014 η αρμόδια Διεύθυνση συμμετείχε ενεργά στις κάτωθι Επιτροπές της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών:

➤ **Competent Authorities for REACH and CLP (CARACAL)** – Ευρωπαϊκή Ένωση: Επιτροπή της Ευρωπαϊκής Ένωσης η οποία είναι το ανώτατο όργανο των αρμοδίων Αρχών που αποφαινεται σε θέματα χάραξης πολιτικής για το REACH και το CLP. Η Δ/νση Ενεργειακών Βιομηχανικών & Χημικών Προϊόντων συμμετέχει στη διαμόρφωση πολιτικής με εθνικές θέσεις .

➤ **REACH Committee**

➤ **Σύσκεψη των Διευθυντών των Αρμοδίων Αρχών των Κρατών Μελών**

➤ **Επιτροπή των Κρατών Μελών (ΕΚΜ) - ECHA:**

Η επιτροπή των κρατών μελών (ΕΚΜ) πραγματοποιεί διαδικασίες του κανονισμού REACH και η Δ/νση Ενεργειακών Βιομηχανικών & Χημικών Προϊόντων συμμετείχε στο έργο που επιτελέστηκε ως ακολούθως:

A. Αξιολόγηση φακέλων των προτάσεων δοκιμών (testing proposals)

Ανοίχτηκαν για έλεγχο 397 φάκελοι. Η ΕΚΜ διαμόρφωσε και ψήφισε 124 αποφάσεις

B. Έλεγχος συμμόρφωσης (compliance check)

Ανοίχτηκαν για έλεγχο συμμόρφωσης 190 φάκελοι. Η ΕΚΜ διαμόρφωσε 93 σχέδια αποφάσεων ελέγχου συμμόρφωσης φακέλων

Γ. Αξιολόγηση ουσιών

Το 2014 η ΕΚΜ εξέτασε 17 σχέδια αποφάσεων αξιολόγησης ουσιών του κοινοτικού κυλιόμενου προγράμματος δράσης (Community Rolling Action Plan – CoRAP)

Η Δ/νση Ενεργειακών Βιομηχανικών και Χημικών Προϊόντων δια του εκπροσώπου της στην ΕΚΜ συμμετείχε στην Ομάδα Εργασίας για την εκπόνηση του CoRAP 2014–2016 (120 ουσίες). Επίσης η ΕΚΜ εργάστηκε για την έκδοση γνωμοδότησης όσον αφορά το CoRAP 2015-2017 στο οποίο θα ενταχθούν συνολικά 134 ουσίες (εκ των οποίων 65 είναι νέες εγγραφές).

Δ. Αδειοδότηση ουσιών

Η ΕΚΜ διαμόρφωσε κι εξέδωσε γνωμοδότηση αναφορικά με την 6η Σύσταση του ECHA σχετικά με εικοσιδύο ουσίες προτεραιότητας που πρέπει να περιληφθούν στο Παράρτημα XIV. Η Δ/νση Ενεργειακών Βιομηχανικών και Χημικών Προϊόντων δια του εκπροσώπου της στην ΕΚΜ συμμετείχε στην Ομάδα Εργασίας για την εκπόνηση της 6ης Σύστασης αναλαμβάνοντας το τμήμα που αφορούσε τις τέσσερις ενώσεις των βορικών. Επίσης η Επιτροπή Κρατών Μελών προέβη σε ταυτοποίηση 10 ουσιών, ως ουσιών υψηλής ανησυχίας οι οποίες εντάχθηκαν στον κατάλογο των υποψηφίων προς αδειοδότηση ουσιών.

➤ **Manual Screening** : Προκαταρκτικός σαρωτικός έλεγχος φακέλων καταχώρησης ουσιών. Η Δ/νση Ενεργειακών Βιομηχανικών και Χημικών Προϊόντων συμμετείχε με το Manual Screening 5 ουσιών.

- **Επιτροπή Αξιολόγησης Κινδύνου (RAC) - ECHA:**
 - **Αξιολόγηση φακέλου και ουσίας:** Η Δ/ση Ενεργειακών Βιομηχανικών και Χημικών Προϊόντων συμμετέχει με την αξιολόγηση της ουσίας β-πινένιο.
 - **Εναρμονισμένη ταξινόμηση και επισήμανση:** Το 2014, η RAC εξέδωσε γνώμη για **51** προτάσεις εναρμονισμένης ταξινόμησης και επισήμανσης (RAC opinions on CLH dossiers). Η Δ/ση Ενεργειακών Βιομηχανικών και Χημικών Προϊόντων συμμετέχει ως χώρα-εισηγητής του φακέλου εναρμονισμένης ταξινόμησης και επισήμανσης της ουσίας λιναλόλη.
 - **Περιορισμός:** Το 2014, η RAC εξέδωσε γνώμη για **5** προτάσεις για εισαγωγή περιορισμού στη χρήση ουσίας ως έχει, σε μείγμα ή σε αντικείμενα και έγιναν **9** έλεγχοι συμμόρφωσης φακέλων περιορισμών.
 - **Αδειοδότηση:** Κατατεθειμένες αιτήσεις αδειοδότησης (αιτούντες): 19 (33) [στο στάδιο του ελέγχου συμμόρφωσης φακέλου], Χρήσεις: 38, Αποφάσεις RAC-SEAC ανά χρήση: 30, Αποφάσεις RAC-SEAC ανά αιτούντα: 34, Αποφάσεις της Επιτροπής: 2, γνώμες βάσει το Άρθρου 77(3γ) του REACH : 2.
- **Forum Ανταλλαγής Πληροφοριών για τον Έλεγχο Εφαρμογής (FORUM) - ECHA**
- **HelpNet - ECHA**
- **PIC Regulation– ECHA**
- **REACH Committee**
- **GLP Working Group**
- **RIME:** Η Διεύθυνση Ενεργειακών Βιομηχανικών & Χημικών Προϊόντων συμμετείχε για 1η φορά στην συνάντηση εμπειρογνομόνων για τη Διαχείριση Κινδύνων (Risk Management Expert Meeting – RiME) και παρουσίασε την ανάλυση των επιλογών διαχείρισης κινδύνων (RMOA) της ουσίας β-πινένιο.
- **ECHA Ομάδα Εργασίας για τα Νανοϋλικά (Nanomaterial Working Group**
- **Συμμετοχή σε επιτροπές ECHA:** 60 εργατομήρες
- **Επιτροπές Διεθνών Οργανισμών, ΟΟΣΑ-ΟΕΠ, OPCW** (οργανισμός για τα χημικά όπλα)
- **Στο Ευρωπαϊκό δίκτυο PARERE Preliminary Assessment of REgulatory RElevance** (ανάπτυξη εναλλακτικών μεθόδων αντί για χρήση ζώων).

ΤΗΡΗΣΗ ΜΗΤΡΩΩΝ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΑΚΕΛΛΩΝ

Στη Διεύθυνση Ενεργειακών Βιομηχανικών και Χημικών Προϊόντων τηρούνται :

- ❖ **Εθνικό μητρώο χημικών προϊόντων (EMXP).** Τα καταχωρηθέντα στοιχεία του συγκεκριμένου μητρώου αποστέλλονται στο Εθνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων, επί εβδομαδιαίας βάσεως, για την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών υγείας με επικίνδυνα χημικά προϊόντα. Κατά το 2014 καταχωρίστηκαν 1367 εγγραφές και πραγματοποιήθηκε αναβάθμιση του λογισμικού του EMXP ώστε να είναι συμβατό με την ταξινόμηση των μειγμάτων κατά CLP κα τις απαιτήσεις του Εθνικού Κέντρου Δηλητηριάσεων.
- ❖ **Μητρώο απορρυπαντικών και καθαριστικών προϊόντων** στο οποίο καταχωρίστηκαν 167 εγγραφές. Από 1.4.2014 το συγκεκριμένο μητρώο καταργήθηκε με τις διατάξεις του ν. 4254/2014
- ❖ **Μητρώο χημικών διασκορπιστικών ουσιών πετρελαιοκηλίδων.** Καταχωρίστηκε ένα προϊόν
- ❖ **Μητρώο δεσμεύσεων-αποσύρσεων.** Καταχωρίστηκαν 36 εγγραφές καθαριστικών προϊόντων και 23 εγγραφές λοιπών χημικών προϊόντων
- ❖ **Μητρώο Προστίμων που επιβάλλονται από τις Χ.Υ. για παραβάσεις – μη συμμορφώσεις μετά από την εφαρμογή νομοθεσίας αρμοδιότητας της Δ/σης**
- ❖ **Μητρώο εγκαταστάσεων Seveso**

Επιπλέον αξιολογήθηκαν **73 φάκελοι** λιπασμάτων νέου τύπου.

ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Από τις υπόλοιπες δραστηριότητες της Δ/σης αξίζει να αναφερθούν τα ακόλουθα:

- Πραγματοποιήθηκε σε συνεργασία με το Πολυτεχνείο Κρήτης έρευνα και αξιολόγηση του προγράμματος ελέγχου εφαρμογής των κανονισμών REACH-CLP.
- Συμμετοχή της Δ/σης στον διεθνή φορέα CORESTA, μέλη του οποίου είναι οργανισμοί, ακαδημαϊκά ιδρύματα, ερευνητικά κέντρα, εργαστήρια, μη κερδοσκοπικοί οργανισμοί και βιομηχανίες που δραστηριοποιούνται στο πεδίο της έρευνας στον τομέα των προϊόντων καπνού και των ηλεκτρονικών τσιγάρων, στον τομέα της μεταποίησης, της χημείας, της μετρολογίας ή των υλικών (τσιγαρόχαρτο και φίλτρα).
- Συμμετοχή σε εθνικές επιτροπές και συμβούλια:
- Στο Ανώτατο Συμβούλιο Απονομής Οικολογικού Σήματος (ΑΣΑΟΣ) - που λειτουργεί υπό την αιγίδα του ΥΠΕΚΑ.
- Στη Τεχνική Γνωμοδοτική Επιτροπή Λιπασμάτων (ΤΕΓΕΛ) που λειτουργεί υπό την αιγίδα του ΥΠΑΑΤ.
- Στην Επιτροπή Εμπειρογνομόνων για τον καθορισμό προϋποθέσεων για τη χρήση περιβαλλοντικών ισχυρισμών για καταναλωτικά προϊόντα και υπηρεσίες καθώς και αξιολόγηση των τεχνικών φακέλων.
- Στην Επιτροπή Εμπειρογνομόνων για την επεξεργασία του Νέου Νομοθετικού Πακέτου για την Ασφάλεια των Προϊόντων και την Εποπτεία της αγοράς.
- Μελέτη και αξιολόγηση φακέλου του Ευρωπαϊκού Συνδέσμου Απορρυπαντικών (AISE) σχετικά με την ταξινόμηση των απορρυπαντικών.
- Ταξινομήσεις ειδών για οδική μεταφορά, έκδοση RAPEX.
- Χειρισμός θεμάτων σχετικά με χημικά όπλα, προϊόντα διττής χρήσεως, αυστραλιανή ομάδα. Συνεργασία με το ΥΠΕΞ για αντιμετώπιση σχετικών θεμάτων επικαιρότητας.
- Έκδοση πιστοποιητικών για πλωτές εξέδρες.
- Εθνική εκπροσώπηση σε Επιτροπές Διεθνών Οργανισμών. Η Διεύθυνση έχει οριστεί ως αρμόδια Αρχή/σημείο επαφής:
 - ✓ Στον ΟΟΣΑ για την Ορθή Εργαστηριακή Πρακτική (ΟΕΠ).
 - ✓ Στον ΟΟΣΑ για τις μεθόδους δοκιμών
 - ✓ Στον Διεθνή Οργανισμό για τα Χημικά Όπλα, OPCW
 - ✓ Στη Διεθνή Διαχείριση Χημικών, SAICM (στρατηγική προσέγγιση διαχείρισης χημικών σε διεθνές επίπεδο)
- Συμμετοχή σε **εθνικές επιτροπές και συμβούλια**:
 - ✓ Στην Εθνική Αρχή για τα Χημικά Όπλα (ΕΘΑΧΟ).
 - ✓ Στην Υποστηρικτική Ομάδα Διαχείρισης Κρίσεων (ΥΟΔΚ).
 - ✓ Στο Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο (Α.Χ.Σ.)
 - ✓ Στη Γνωμοδοτική Επιτροπή Προμηθειών του ΓΧΚ
 - ✓ Στο Ε' Υπηρεσιακό Συμβούλιο
 - ✓ Στη Διυπουργική Επιτροπή για την επεξεργασία νομοθετικής πρότασης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την αναθεώρηση της οδηγίας 2001/37/ΕΚ περί παραγωγής, παρουσίασης και πώλησης καπνού και προϊόντων αυτού.
 - ✓ Συμμετοχή σε επιτροπές αξιολόγησης/παραλαβής προμήθειας υλικών για τις ανάγκες του Γ.Χ.Κ..

9. ΤΟΜΕΑΣ ΝΑΡΚΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΔΡΟΜΩΝ ΟΥΣΙΩΝ

Τα ναρκωτικά αποτελούν ένα μείζον σύνθετο κοινωνικό πρόβλημα με ιδιαίτερα σημαντικές επιπτώσεις στην οικονομία, τη δημόσια υγεία, την κοινωνική ευημερία και την ασφάλεια, καθώς συνιστούν αναμφίβολα μία από τις σοβαρότερες σύγχρονες απειλές, ιδιαίτερα για τη νεολαία. Στο πλαίσιο αυτό, ο ρόλος του Γενικού Χημείου του Κράτους, ως επιστημονικής Υπηρεσίας ελέγχου των ναρκωτικών και προδρόμων ουσιών, καθίσταται ιδιαίτερα σημαντικός.

Το Γ.Χ.Κ., διαθέτοντας άρτιο εξοπλισμό και μακρόχρονη εμπειρία στο χειρισμό δειγμάτων ναρκωτικών και προδρόμων ουσιών, παρέχει τεχνική, επιστημονική και εργαστηριακή υποστήριξη προς όλες τις Αρχές εφαρμογής της σχετικής νομοθεσίας (Διωκτικές, Ανακριτικές, Δικαστικές κλπ).

Στα πλαίσια αυτά:

Διενεργεί εργαστηριακές αναλύσεις δειγμάτων ύποπτων για παραβάσεις της νομοθεσίας περί ναρκωτικών (Ν.4139/2013). Το κάθε δείγμα αναλύεται ποιοτικά ως προς την παρουσία των ναρκωτικών ουσιών που περιλαμβάνονται στους 4 Πινάκες του Νόμου. Επίσης εξετάζεται και ως προς λοιπές φαρμακευτικές μη ελεγχόμενες ουσίες, εφόσον είναι δυνατός ο προσδιορισμός. Η γνωμάτευση του Γ.Χ.Κ. αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διωκτικής διαδικασίας. Η πανελλαδική δικτύωση του Γ.Χ.Κ., μέσω των Περιφερειακών Χ.Υ., διασφαλίζει αφενός άμεση ανταπόκριση στα αιτήματα των κατά τόπους Διωκτικών (Ελληνική Αστυνομία, Τελωνειακή Υπηρεσία, ΣΔΟΕ, Λιμενικό Σώμα) και Ανακριτικών Αρχών, και αφετέρου σφαιρική εικόνα της ελληνικής παράνομης αγοράς ναρκωτικών σε επίπεδο διακίνησης και χρήσης. Διενεργούνται προσδιορισμοί των δραστικών συστατικών, προσμίξεων και νοθειών, αξιολόγησή τους και επεξεργασία στατιστικών στοιχείων, διατύπωση εκτιμήσεων για τις νέες ουσίες και τάσεις στην παράνομη αγορά, καθώς και για νέους τρόπους χρήσης και συνδυασμών, και εισήγηση για την εφαρμογή σχετικών μέτρων. Κατά το έτος 2014 εξετάστηκαν από το Γ.Χ.Κ. περισσότερα από 46.000 δείγματα ναρκωτικών ουσιών.

Παρέχει τεχνική και επιστημονική εμπειρογνωμοσύνη σε θέματα ναρκωτικών και προδρόμων ουσιών, συμμετέχοντας σε ομάδες εργασίας, έρευνας, αξιολόγησης, αλλά και δειγματοληψίας και καταστροφής ναρκωτικών, από κοινού με τις Εθνικές Διωκτικές και Ανακριτικές Αρχές. Διατυπώνει και επεξεργάζεται νομοθετικές εισηγήσεις που αφορούν σε θέματα ναρκωτικών και προδρόμων ουσιών. Εκπονεί σχετικές πραγματογνωμοσύνες. Αποτελεί τακτικό μέλος της Επιτροπής Ναρκωτικών του Υπουργείου Υγείας και γνωμοδοτεί για θέματα σχετικά με ναρκωτικά. Είναι επίσης μέλος της εθνικής Επιτροπής Αξιολόγησης Νέων Συνθετικών Ναρκωτικών του ΕΠΙΨΥ-ΕΚΤΕΠΝ (Δίκτυο Έγκαιρης Προειδοποίησης του Ευρωπαϊκού Παρατηρητηρίου για τα ναρκωτικά για την αξιολόγηση νέων ουσιών και τάσεων). Σημαντική είναι η συχνή παρουσία των υπαλλήλων του Γ.Χ.Κ. σε δευτεροβάθμια δικαστήρια πανελλαδικά, για την επιστημονική στήριξη της εφαρμογής της νομοθεσίας κατά των ναρκωτικών. Διενεργεί και μεριμνά για την ασφάλεια των Διωκτικών Αρχών, ως η μοναδική Υπηρεσία που διαθέτει εξειδικευμένες γνώσεις σε υποθέσεις διερεύνησης και εξάρθρωσης παράνομων εργαστηρίων παρασκευής συνθετικών ναρκωτικών. Το Γ.Χ.Κ. συνεισφέρει στην ετήσια Έκθεση του Συντονιστικού Οργάνου Δίωξης Ναρκωτικών (ΣΟΔΝ).

Αποτελεί μέλος και το εθνικό σημείο επαφής στην Ομάδα Εργασίας για τα ναρκωτικά (Drug Working Group/DWG) του Ευρωπαϊκού Δικτύου Δικανικών Εργαστηρίων (European Network of Forensic Science Institutes/ENFSI), όπου μάλιστα, κατά το 2014, είχε την Προεδρία της Επιτροπής για την εκπαίδευση και επιμόρφωση (E&T subcommittee). Στα πλαίσια αυτά, έχει εκπονήσει Εγχειρίδιο Πρότυπου Εκπαιδευτικού Προγράμματος για αναλυτές ναρκωτικών ουσιών («Training Manual Outline»), το οποίο έχει δημοσιευτεί στον επίσημο ιστότοπο του Δικτύου ENFSI μετά και από έγκριση της Επιτροπής Ποιότητας και Επάρκειας (Quality and Competence Committee, QCC) του ENFSI, και χρησιμοποιείται ως υλικό αναφοράς από τη διεθνή επιστημονική κοινότητα. Στα ανωτέρω πλαίσια επίσης οργάνωσε Ημερήσια Σεμινάρια (OOS – One day-One issue Seminars) σε συνεργασία με εξειδικευμένες συναρμόδιες υπηρεσίες του εξωτερικού.

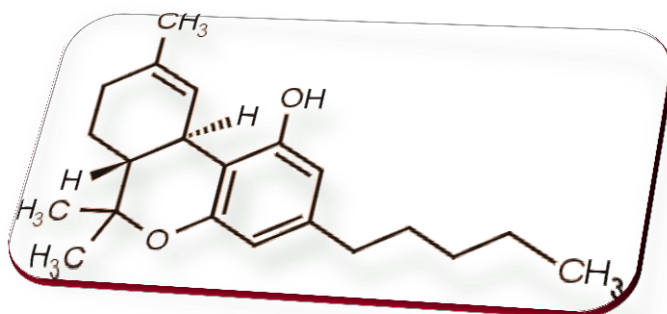
Αποτελεί το εθνικό σημείο επαφής και συμμετέχει με επιτυχία σε διεθνή διεργαστηριακά προγράμματα ικανότητας εργαστηρίων, της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Δίκτυο Δικανικών Εργαστηρίων - ENFSI), καθώς και του Ο.Η.Ε. (Εργαστηριακού και Επιστημονικού Τομέα του Γραφείου για τα Ναρκωτικά και το Έγκλημα του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών - LSS/UNODC), όπου έχει και τον εθνικό συντονισμό όλων των ελληνικών συμμετεχόντων (12) εργαστηρίων. Για το 2013 πραγματοποιήθηκαν 1 σειρά του προγράμματος της ΕΕ και 2 του ΟΗΕ.

Έχει εθνική εκπροσώπηση σε θέματα επιστημονικού και εργαστηριακού ελέγχου των ναρκωτικών και προδρόμων, συμμετέχοντας σε ομάδες εμπειρογνομόνων και εκπαιδευτών σε διεθνές επίπεδο. Αποτελεί μέλος της Επιτροπής Προδρόμων Ουσιών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Επιπλέον αποτελεί μέλος της Ομάδας Εκπαιδευτών της Europol για τα συνθετικά ναρκωτικά και τα παράνομα εργαστήρια παρασκευής τους.

Διενεργεί επιθεωρήσεις και εκδίδει Άδειες Δυνατότητας σε μονάδες χειρισμού προδρόμων ουσιών.

Συμμετέχει παράλληλα και στην πρόληψη, ενημερώνοντας μαθητές για τις μορφές των ναρκωτικών ουσιών και τους κινδύνους από αυτές.

Ο μεγαλύτερος αριθμός δειγμάτων ναρκωτικών που αναλύονται στο Γ.Χ.Κ. αφορούν κάνναβη. Ακολουθούν τα ιδιοσκευάσματα (δισκία), η ηρωίνη, η κοκαΐνη, άγνωστα/αρνητικά δείγματα.



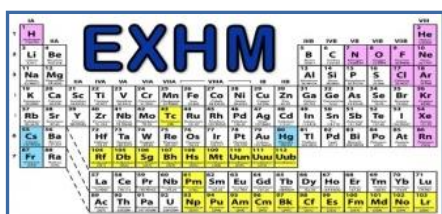
10. ΤΟΜΕΑΣ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

10.1 ΓΕΝΙΚΑ

Διαρκής επιδίωξη της Χ.Υ. Μετρολογίας αποτελεί η συνεχής εξέλιξή της στο πεδίο της Χημικής Μετρολογίας, η ανάπτυξη της μετρολογικής υποδομής της χώρας και η υποστήριξη των σχετικών αναγκών, η οποία πραγματοποιείται σε ευρεία κλίμακα μέσω της διοργάνωσης διεργαστηριακών δοκιμών SCHEMA σε διεθνές επίπεδο, της παροχής εξειδικευμένων χημικών δοκιμών και της διάθεσης υλικών ελέγχου ποιότητας και η προβολή του έργου του Γ.Χ.Κ. και της εθνικής μετρολογικής υποδομής τόσο στη χώρα μας, όσο και διεθνώς.

Οι επιδόσεις της Χ.Υ. Μετρολογίας στο πλαίσιο λειτουργίας του οργανισμού αποτελούν επιστέγασμα της πολυετούς προσπάθειας των στελεχών της που πιστεύουν στη υποστήριξη του Γ.Χ.Κ. ως ένα σύγχρονο, δυναμικό και αποτελεσματικό φορέα στα πλαίσια της αποστολής του και μάλιστα σε ένα εξαιρετικά αντίξοο περιβάλλον. Το Γ.Χ.Κ. αποδεικνύει την ικανότητά του να αξιοποιεί τη γνώση που έχει αποκτήσει κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του, ανατροφοδοτώντας τη σε νέες, καινοτόμες και πρωτοπόρες δραστηριότητες που παράγουν ανάπτυξη και νέα γνώση. Με τον τρόπο αυτόν, το Γενικό Χημείο του Κράτους εδραιώνεται επάξια στην κορυφή των χημικών εργαστηρίων της χώρας σε ιδιαίτερα δύσκολες περιστάσεις.

10.2 ΕΧΗΜ-ΓΧΚ/ΕΙΜ: ΧΗΜΙΚΗ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑ



Στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του Εργαστηρίου Χημικής Μετρολογίας για το 2014, αναγνωρίστηκαν στη χώρα μας πέντε νέες ικανότητες διακρίβωσης και μέτρησης (*calibration and measurement capabilities*) στο μέγεθος της ποσότητας της ουσίας (*amount of substance*) στα πλαίσια της Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης (*mutual recognition arrangement*,

MRA), οι οποίες προέκυψαν από τις επιτυχείς συμμετοχές του ΕΧΗΜ/ΓΧΚ-ΕΙΜ στις ακόλουθες διεθνείς αλληλοσυγκρίσεις που πραγματοποιήθηκαν το προηγούμενο έτος:

AFRIMETS-QM-K27 προσδιορισμός αιθανόλης σε νερό

APMP-QM-S5 προσδιορισμός βαρέων μετάλλων σε σκόνη ιχθυηρών

CCQM-K30.1 προσδιορισμός βαρέων μετάλλων σε οίνους

CCQM-K103 προσδιορισμός μελαμίνης σε γαλακτοκομικά προϊόντα

Παράλληλα, αξιολογήθηκε θετικά (χωρίς καμία παρατήρηση) το σύστημα διαχείρισης της ποιότητας της Χ.Υ. Μετρολογίας από την Τεχνική Επιτροπή Ποιότητας (TC-Q) της EURAMET μετά από τη γραπτή τεκμηρίωση και παρουσίασή του που πραγματοποιήθηκε στο Caviat της Κροατίας στις 9 Απριλίου 2014. Επίσης, αξιολογήθηκαν θετικά οι Τεχνικές Ικανότητες του εργαστηρίου, όπως αυτές τεκμηριώθηκαν από τις επιτυχείς του συμμετοχές στις διεθνείς αλληλοσυγκρίσεις που προαναφέρθηκαν, κατά τη συνεδρίαση της Ομάδας Εργασίας Κεντρικών Αλληλοσυγκρίσεων της Διεθνούς Επιτροπής Μέτρων και Σταθμών (KCWG CCQM, Παρίσι, 12 Απριλίου 2014).

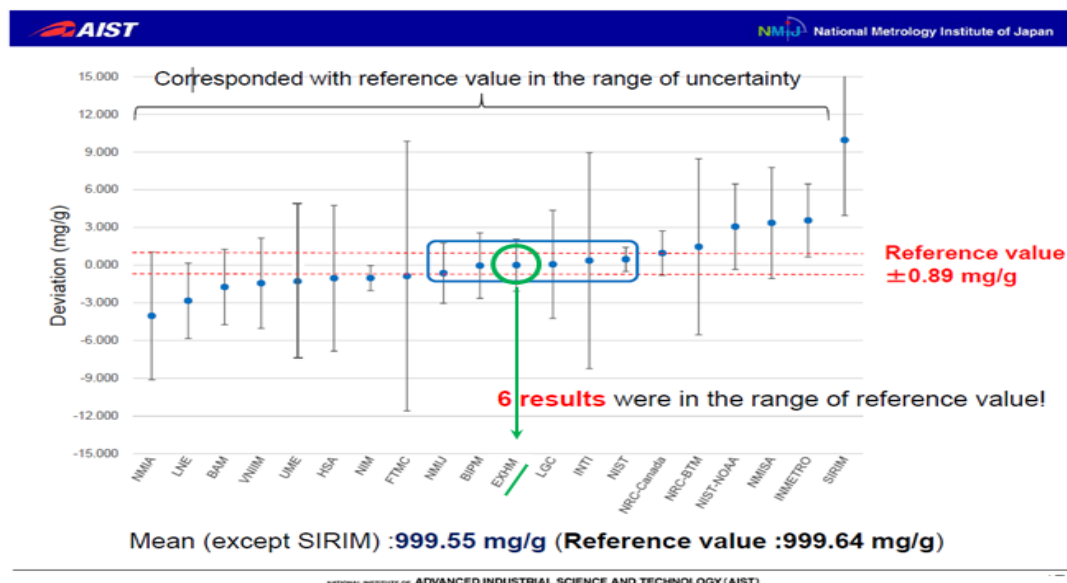
Οι συγκρίσεις αυτές αποτελούν τεκμήριο της ικανότητας του ΕΧΗΜ/ΓΧΚ-ΕΙΜ για:

- ✦ την παρασκευή και το χαρακτηρισμό ιχνηλάσιμων διαλυμάτων για τη βαθμονόμηση αναλυτικών διατάξεων
- ✦ το σχεδιασμό και την υλοποίηση πρωτογενών αναλυτικών προσδιορισμών με απευθείας αναφορά στο διεθνές σύστημα μονάδων (SI) για τον προσδιορισμό ανάλογων μορίων σε βιολογικά υλικά
- ✦ την παροχή ιχνηλασιμότητας στο διεθνές σύστημα μονάδων (SI).

Σημειωτέον ότι οι παραπάνω δραστηριότητες αφορούν και στην παροχή υπηρεσιών από το ΓΧΚ.

Οι ικανότητες διακρίβωσης και μέτρησης βρίσκονται ήδη δημοσιευμένες στη βάση δεδομένων KCDB του Διεθνούς Γραφείου Μέτρων & Σταθμών (BIPM) και επιτρέπουν πλέον στο ΕΧΗΜ/ΓΧΚ-ΕΙΜ (και κατ' επέκταση στο Γ.Χ.Κ.) να προχωρήσει στην παραγωγή πιστοποιημένων υλικών αναφοράς σε αντίστοιχα υποστρώματα και αναλύτες, τα οποία θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις της οδηγίας ILAC-P10, παρέχοντας ιχνηλασιμότητα στο Διεθνές Σύστημα Μονάδων (SI). Η Χ.Υ. Μετρολογίας έχει ήδη αναπτύξει και εφαρμόζει ένα σύστημα διαχείρισης για την ποιότητα που ανταποκρίνεται τις απαιτήσεις του οδηγού ISO Guide 34 και αναμένει την ολοκλήρωση των διαδικασιών διαμόρφωσης χώρου που να πληροί τις σχετικές προδιαγραφές, ώστε να μπορέσει να υλοποιήσει την παραγωγή πιστοποιημένων υλικών αναφοράς (CRMs).

Στο πλαίσιο της συμμετοχής του σε αλληλοσυγκρίσεις μεταξύ μετρολογικών φορέων, το ΕΧΗΜ/ΓΧΚ-ΕΙΜ έλαβε μέρος στη διεθνή πιλοτική σύγκριση CCQM.P150, η οποία αφορούσε στην τεκμηρίωση της δυνατότητας των εργαστηρίων στον προσδιορισμό της καθαρότητας οργανικών ενώσεων με ποσοτική φασματοσκοπία πυρηνικού μαγνητικού συντονισμού (*quantitative nuclear magnetic resonance*) με αβεβαιότητες της τάξης του 0,1%. Η τεχνική έχει αναπτυχθεί από το εργαστήριο και υλοποιείται σε συνεργασία με το Εργαστήριο Φασματοσκοπίας NMR του Ε.ΚΕ.Φ.Ε. «Δημόκριτος». Σε σχέση με τις συμβατικές μεθόδους για τον προσδιορισμό της καθαρότητας οργανικών ουσιών, η τεχνική qNMR παρουσιάζει πλεονέκτημα, ιδιαίτερα σε ό,τι αφορά στην αμεσότητα και ταχύτητα. Όπως φαίνεται στη σχετική αναφορά του Ιαπωνικού Εθνικού Μετρολογικού Ινστιτούτου (NMIJ) και στο σχήμα που ακολουθεί, οι μετρήσεις του ΕΧΗΜ/ΓΧΚ-ΕΙΜ συγκεταλέγονται στις ορθότερες και ακριβέστερες σε παγκόσμια βάση:



Σχήμα 11.2.1: Προσδιορισμός καθαρότητας διμεθυλοσουλφόνης με qNMR (με πράσινο βέλος οι μετρήσεις του ΕΧΗΜ/ΓΧΚ-ΕΙΜ)

Επιπλέον, προετοίμασε τη συμμετοχή του στο ερευνητικό πρόγραμμα European Research Metrology Program (EMRP) που αφορά στον προσδιορισμό προσμίξεων σε Zn και συμμετείχε στο χαρακτηρισμό του υλικού αναφοράς ERM-BC717 (καλαμπόκι) του Κοινοτικού Εργαστηρίου Αναφοράς JRC/IRMM, παρουσιάζοντας αξιόλογες επιδόσεις.

10.3 ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΓΚΡΙΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΙΣ (ΕΧΗΜ)

Το Εργαστήριο Χημικής Μετρολογίας σχεδίασε, υλοποίησε και ολοκλήρωσε με επιτυχία την πρώτη διεργαστηριακή σύγκριση στη διακρίβωση και στον έλεγχο φασματοφωτομέτρων UV/Vis, υποστηρίζοντας με τον τρόπο αυτό τις ανάγκες της εγχώριας αγοράς που αφορούν στην υποστήριξη και την τεκμηρίωση της τεχνικής επάρκειας των ελληνικών εργαστηρίων διακρίβωσης που δραστηριοποιούνται στο συγκεκριμένο τομέα. Τα αποτελέσματα της διεργαστηριακής σύγκρισης κρίνονται ιδιαίτερα ενθαρρυντικά, καθώς επιβεβαιώθηκε με επιτυχία η τεχνική επάρκεια του συνόλου των εργαστηρίων που συμμετείχαν στη σύγκριση.

10.4 ΔΙΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΓΚΡΙΣΕΙΣ ΣΕ ΔΟΚΙΜΕΣ - SCHEMA



Η Χ.Υ. Μετρολογίας ανέλαβε να σχεδιάσει και να υλοποιήσει ένα σύνολο δεκαεννέα διεργαστηριακών σχημάτων δοκιμών (αύξηση του αριθμού των σχημάτων πάνω από 30% σε σύγκριση με τα αντίστοιχα το 2013), το οποίο απολαμβάνει διεθνούς αποδοχής. Από το 2012, ο φορέας παροχής διεργαστηριακών συγκρίσεων SCHEMA είναι διαπιστευμένος σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 17043:2010. Είναι χαρακτηριστικό ότι στο σύνολό τους σχεδόν οι σχετικές ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., των εργαστηρίων του ελληνικού δημόσιου τομέα, αρκετών ΔΕΚΟ, αλλά και ιδιωτικών εργαστηρίων

και εργαστηρίων βιομηχανιών ικανοποιούνται πλέον από τις διεργαστηριακές συγκρίσεις SCHEMA σε αρκετά χαμηλότερο κόστος σε σχέση με τους διεθνείς παρόχους. Παράλληλα, η Υπηρεσία παρουσιάζει πάνω από 100 πελάτες από το εξωτερικό, ενώ συγκρίσεις που διοργανώνει αποτελούν επιλογή συμμετοχής των κορυφαίων εργαστηρίων διεθνώς (π.χ. SCHEMA 30 xx – Μετανάστευση βαρέων μετάλλων από κεραμικά υλικά). Το πρόγραμμα και το πρωτόκολλο διεξαγωγής των συγκρίσεων βρίσκεται αναρτημένο σε σχετική σελίδα του ιστοτόπου του Γ.Χ.Κ.

Αναλυτικότερα, υλοποιήθηκαν με επιτυχία τα εξής σχήματα διεργαστηριακών συγκρίσεων:

SCHEMA 50 04	Υγρά καύσιμα
SCHEMA 21 05	Νερό (συνήθεις παράμετροι)
SCHEMA 22 04	Νερά (βαρέα μέταλλα)
SCHEMA 63 02	Υπολείμματα Φυτοπροστατευτικών ουσιών σε τρόφιμα
SCHEMA 30 05	Μετανάστευση Cd/Pb από κεραμικά υλικά
SCHEMA 13 04	Οίνοι
SCHEMA 12 04	Αλκοολούχα ποτά
SCHEMA 62 02	Βαρέα μέταλλα σε τρόφιμα
SCHEMA 24 04	Συνήθεις παράμετροι σε απόβλητα
SCHEMA 90 03	Λίπη/έλαια

SCHEMA 70 03	Μέλι
SCHEMA 51 03	Στερεά καύσιμα (συνήθεις παράμετροι)
SCHEMA 51 04	Στερεά καύσιμα (συνήθεις παράμετροι)
SCHEMA 23 03	Προσδιορισμός PAHs σε νερά & τρόφιμα
SCHEMA 14 01	Φθαλικοί εστέρες σε αλκοόλη
SCHEMA 91 01	Οργανοληπτική αξιολόγηση παρθένου ελαιολάδου
SCHEMA 25 01	Μικροβιολογικοί παράμετροι σε νερά
SCHEMA 60 02	Γαλακτοκομικά προϊόντα (συνήθεις παράμετροι)
SCHEMA 40 03	Μυκοτοξίνες (M1 σε γάλα)

Η Χ.Υ. Μετρολογίας έχει αναπτύξει ποσοτικούς δείκτες απόδοσης του ΣΔΠ για τις διεργαστηριακές δοκιμές SCHEMA, ως εργαλείο ετήσιας αξιολόγησης και βελτίωσης των παρεχόμενων υπηρεσιών.

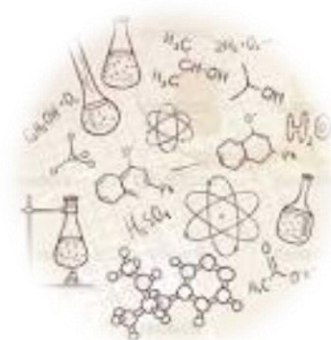
Η μέση σταθμισμένη βαθμολόγηση από τους συμμετέχοντες στα σχήματα διεργαστηριακών δοκιμών SCHEMA για το 2014, που ουσιαστικά εκφράζει το βαθμό ικανοποίησης των πελατών από την παροχή διεργαστηριακών σχημάτων, υπολογίστηκε σε 4,6 (άριστα =5) (αυξημένη σε σχέση με την αντίστοιχη του 2013).

Διατέθηκαν σε εργαστήρια της Ελλάδας και του εξωτερικού 50 υλικά ελέγχου ποιότητας από υπόλοιπα δειγμάτων των διεργαστηριακών σχημάτων SCHEMA (διάθεση υλικών ελέγχου ποιότητας-QC).

Έγινε επέκταση του Ε.ΠΕ.Δ. κατά ΕΛΟΤ ISO/IEC 17043:2011 με τα σχήματα διεργαστηριακών δοκιμών που αφορούν στην οργανοληπτική αξιολόγηση του παρθένου ελαιολάδου (SCHEMA 91 0X) και στις μικροβιολογικές παραμέτρους σε νερά (SCHEMA 25 0X).

10.5 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΟΝ ΕΠΙΣΗΜΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Η ΧΥ Μετρολογίας συνέβαλε στον προσδιορισμό επιμολυντών σε τρόφιμα (προσδιορισμός μελαμίνης σε σόγια και προσδιορισμός ακρυλαμιδίου σε αρτοπαρασκευάσματα) και τοξικών ουσιών που μεταναστεύουν από υλικά συσκευασίας σε επαφή με τρόφιμα (προσομοιωτές μετανάστευσης για πρωτοταγείς αρωματικές αμίνες).



11. ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



Η προώθηση της έρευνας και της ανάπτυξης αποτελούν βασικό στόχο του Γενικού Χημείου του Κράτους αφού του επιτρέπουν να εκσυγχρονίζει τις υπηρεσίες του και να παραμένει στην αιχμή των επιστημονικών εξελίξεων.

Στο πλαίσιο αυτό συμμετέχει σε ερευνητικά προγράμματα και αναπτύσσει νέες μεθόδους ανάλυσης με σκοπό την προστασία της υγείας και του περιβάλλοντος από νέους και αναδυόμενους κινδύνους, αλλά και τη διασφάλιση των δημοσίων εσόδων και συμμετέχει ενεργά σε Συνέδρια, Συμπόσια και Ημερίδες στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

11.1 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

11.1.1 Μελέτη αφαιρεσιμότητας μοριακών ιχνηθετών νέας τεχνολογίας από καύσιμα με στόχο τη διασφάλιση των δημοσίων εσόδων

Το 2014 ολοκληρώθηκε ΑΠΟ ΤΗ ΧΥ Μετρολογίας η μελέτη και υποβλήθηκε η τελική έκθεση για την εκτίμηση της αφαιρεσιμότητας των μοριακών ιχνηθετών νέας τεχνολογίας από καύσιμα (πετρέλαιο ναυτιλίας) που υπεβλήθησαν στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος της Γ.Γ.Δ.Ε στο πλαίσιο των μέτρων για την πάταξη της φοροδιαφυγής και του λαθρεμπορίου καυσίμων.

11.1.2 Συμμετοχή σε διεργαστηριακή μελέτη επικύρωσης νέας μεθόδου του Εργαστηρίου Αναφοράς της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τα Γενετικά Τροποποιημένα (ΓΤ) Τρόφιμα και Ζωοτροφές

Συμμετοχή του εργαστηρίου της πρώην Διεύθυνσης Τροφίμων στις διεθνείς διεργαστηριακές μελέτες επικύρωσης μεθόδων: α. «**Validation of an element-specific method for the detection of cry3Bb sequence using real-time PCR (GMOval project)**» και β. «**Validation of an element-specific method for the detection of pea lectin sequence using real-time PCR (GMOval project)**» που διοργάνωσε το Εργαστήριο Αναφοράς της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τα Γενετικά Τροποποιημένα (ΓΤ) Τρόφιμα και Ζωοτροφές τον Ιούλιο και το Σεπτέμβριο του 2014, αντίστοιχα.

11.1.3 Προσδιορισμός ολικού και ανόργανου αρσενικού σε ρύζι ελληνικής παραγωγής

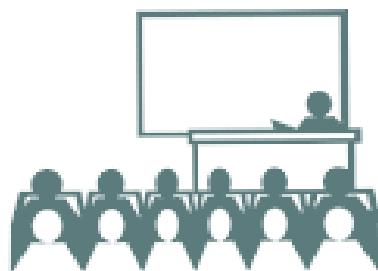
Εκτέλεση διερευνητικού προγράμματος σε συνεργασία με τον ΕΦΕΤ για τον προσδιορισμό του ολικού και ανόργανου αρσενικού σε ρύζι Ελληνικής παραγωγής. Κατόπιν ενδιαφέροντος από τις Ευρωπαϊκές Αρχές για τη συλλογή δεδομένων σχετικά με τα επίπεδα ανόργανου αρσενικού σε ρύζι εξετάστηκαν από το εργαστήριο της πρώην Δ/ση Περιβάλλοντος του ΓΧΚ 20 δείγματα ρυζιού Ελληνικής παραγωγής, ως προς τις παραμέτρους του ολικού και του ανόργανου αρσενικού.

11.1.4 Ανάπτυξη και επικύρωση μεθόδου προσδιορισμού κτηνιατρικών φαρμάκων

Η Χ.Υ. Μετρολογίας σε συνεργασία με τη Δ/ση Κτηνιατρικής του Υπ. Υπουργείου Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας, ανέλαβε την ανάπτυξη και την επικύρωση μεθόδων προσδιορισμού υπολειμμάτων κτηνιατρικών φαρμάκων (μη στεροειδών αντιφλεγμονωδών

φαρμάκων, NSAIDs) σε κρέας και γάλα, αναλαμβάνοντας παράλληλα την εκτέλεση των σχετικών αναλύσεων που ανέρχονται σε 260 δείγματα ετησίως.

11.2 ΣΥΝΕΔΡΙΑ – ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ

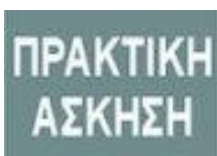


Το προσωπικό του Γ.Χ.Κ., διαθέτοντας πλούσια ερευνητική εμπειρία, συμμετείχε ενεργά σε πολύ μεγάλο αριθμό Συνεδρίων, Συμποσίων και Ημερίδων στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Ενδεικτικά αναφέρεται η συμμετοχή εκπροσώπων του ΓΧΚ:

- ✓ στο 5^ο Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας, 9-10/5/2014, παρουσιάζοντας τα θέματα:
 - 'Χρήση Bayesians στη λήψη αποφάσεων'
 - 'Διεργαστηριακή σύγκριση στη διακρίβωση και στον έλεγχο επίδοσης φασματοφωτομέτρων υπεριώδους-ορατού'
 - Αναλύσεις υπολλειμμάτων γεωργικών φαρμάκων σε τρόφιμα και νερά με χρήση των τεχνικών LC-MS/MS και GC-MS
 - 'Ο προσδιορισμός της καθαρότητας οργανικών ενώσεων ως βασικό προαπαιτούμενο για την ανάπτυξη πιστοποιημένων υλικών αναφοράς'
 - SCHEMA®: Proficiency Testing scheme (PTs) provider for chemical measurement assessment.
 - Determination of phthalate esters in olive oil by ID-GC-IT-MS. Estimate of measurement uncertainty by the GUM vs the Monte Carlo approach.
 - Συνδυασμένα z-score πολυπαραμετρικών διεργαστηριακών σχημάτων για την αξιολόγηση της επίδοσης αναλυτικών εργαστηρίων.
 - Μετανάστευση φορμαλδεΐδης, εξαμεθυλενοτετραμίνης και μελαμίνης από αντικείμενα καθημερινής χρήσης από μελαμινικά υλικά, που προορίζονται για τρόφιμα –Στοιχεία επικύρωσης, σύγκρισης και συσχέτισης αναλυτικών προσδιορισμών-Διερεύνηση ομοιγένειας μελαμινικών υλικών
 - Συγκριτική προσέγγιση της κλασσικής μεθοδολογίας και της μεθοδολογίας 'NORDTEST' για την εκτίμηση της αβεβαιότητας-Εφαρμογή στις αναλύσεις ελαίων
 - PTs ως ένα πολυλειτουργικό εργαλείο για την επικύρωση μεθόδων και εκτίμηση αβεβαιοτήτων.
- ✓ σε δύο ημερίδες που διοργανώθηκαν στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος LIFE12 ENV/GR/001135 READ (REACH Database for Safety Data Sheets (SDSs) and Workplace Instruction Cards στη Λάρισα (24.02.2014) και τη Θεσσαλονίκη (09.04.2014).
- ✓ σε δύο εκπαιδευτικά σεμινάρια του ΣΕΧΒ με τίτλο «Η πρακτική εφαρμογή του κανονισμού CLP», Αθήνα, 11.03.2014 και 30.10.2014.
- ✓ στο εκπαιδευτικό σεμινάριο του ΚΕΕΛΠΝΟ σχετικά με τα χημικά, πυρηνικά, ραδιολογικά και βιολογικά όπλα, Αθήνα, 07-10.04.2014
- ✓ στην ημερίδα του ΑΠΘ με θέμα 'τα trans λιπαρά οξέα στη διατροφή μας', παρουσιάζοντας το θέμα 'Περιεκτικότητα ελαίων σε trans λιπαρά οξέα', Θεσσαλονίκη, 11.03.2014
- ✓ στην εσπερίδα του Δήμου Νεμέας με τίτλο 'Συμπόσιο ελιάς και ελαιολάδου' Νεμέα, 8.11.2014
- ✓ στο βιβλίο «Food Allergen Testing: Molecular, Immunochemical and Chromatographic Techniques συνεισφέροντας το κεφάλαιο « Proficiency Schemes for Food Allergen Testing »
- ✓ στην ημερίδα LGC με θέμα «Διεργαστηριακές αλληλοσυγκρίσεις και σχήματα δοκιμών ικανότητας: Ένα εργαλείο για την επίτευξη ιχνηλασιμότητας και συγκρισιμότητας των αποτελεσμάτων δοκιμών», 5.3.2014

- ✓ στο 20th IMSC, International Mass Spectrometry Conference, με θέμα «GC-MS/MS and LC-MS/MS Analysis of Pesticide Residues and their Metabolites in Food Samples for Official Control», 24-28 Αυγούστου 2014
- ✓ στη 12η συνεδρίαση της επιτροπής εμπειρογνομόνων για τα υλικά συσκευασίας τροφίμων και φαρμακευτικών προϊόντων (P-SC-EMB) του Συμβουλίου της Ευρώπης, με την εισήγηση «Printing Inks in Packaging for Food and Pharmaceuticals. Implementation: Guidelines for Testing» 5.11.2014, Λουμπλιάνα
- ✓ στο 'Symposium on Mass Spectrometry and Health', που διοργανώθηκε από το ΕΚΠΑ, με την εισήγηση «Mass Spectrometry in Pesticide Residues Analysis», Αθήνα 18-19 Νοεμβρίου 2014
- ✓ στο Φεστιβάλ ελληνικού μελιού και Προϊόντων στην, με εισήγηση «Κατάλοιπα χημικών ενώσεων στο μέλι», στις 5-7 Δεκεμβρίου 2014 Αθήνα.
- ✓ στην Εκπαιδευτική ημερίδα των Εθνικών Εργαστηρίων Αναφοράς και Εργαστηρίων Επισήμου Ελέγχου για τα υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων σε τρόφιμα «JOINT WORKSHOP EURLs-AO-SRM - EUPT-AO-09 2014», Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, 11.12.2014



Παράλληλα οι Υπηρεσίες του ΓΧΚ υποστηρίζουν την άσκηση φοιτητών (ΕΜΠ, ΕΚΠΑ, ΤΕΙ), σε συνεργασία με τα αντίστοιχα εκπαιδευτικά ιδρύματα, και η ΧΥ Μετρολογίας σε συνεργασία με το Τμήμα Χημείας του ΕΚΠΑ σχεδίασε και υλοποίησε την εκπόνηση μιας μεταπτυχιακής εργασίας στο πλαίσιο του προγράμματος “Αναλυτική Χημεία - Έλεγχος Ποιότητας”.

12. ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ



Το Γενικό Χημείο του Κράτους αποτελεί τον πρώτο οργανισμό σε εθνικό επίπεδο ο οποίος εγκαθίδρυσε και εφάρμοσε Σύστημα Ποιότητας Εργαστηρίων, σύμφωνα με τις απαιτήσεις διεθνών προτύπων.

Διαθέτει 19 εργαστήρια σε όλη την επικράτεια τα οποία έχουν αποκτήσει επίσημη αναγνώριση (διαπίστευση), από ανεξάρτητο φορέα (ΕΣΥΔ), για την εκτέλεση δοκιμών σύμφωνα με το ISO/IEC 17025 – «Συστήματα Διαχείρισης για Εργαστήρια Δοκιμών και Διακριβώσεων» και μία Υπηρεσία κατά ISO/IEC 17043 – «Αξιολόγηση συμμόρφωσης-Γενικές απαιτήσεις για τις διεργαστηριακές δοκιμές». Τα διαπιστευμένα εργαστήρια του ΓΧΚ είναι ενταγμένα στο Ενιαίο Πιστοποιητικό διαπίστευσης πολλαπλών τοποθεσιών.

Το πεδίο διαπίστευσης του συνόλου των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ. είναι ιδιαίτερα ευρύ (284 μέθοδοι σταθερού και ευέλικτου πεδίου) και περιλαμβάνει αναλύσεις σε ποικίλες κατηγορίες προϊόντων όπως τρόφιμα, με ιδιαίτερη έμφαση σε εθνικά προϊόντα (π.χ. ελαιόλαδο, μέλι, οίνος, κ.α.) και σε μεγάλος εύρος παραμέτρων όπως πρόσθετα τροφίμων, ρυπαντές τροφίμων (π.χ. υπολείμματα φυτοπροστατευτικών ουσιών), ιχνοστοιχεία και τοξίνες σε τρόφιμα, έλεγχο παρουσίας γενετικής τροποποιημένων οργανισμών (ΓΤΟ) και αλλεργιογόνων ουσιών σε τρόφιμα, υλικά σε επαφή με τρόφιμα, αλκοόλη και αλκοολούχα ποτά, χημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις σε νερά - πόσιμα και επιφανειακά, πρώτες ύλες και βιομηχανικά προϊόντα (μέταλλα και κράματα, δέρμα, χαρτί, ύφασμα, λιπάσματα), καύσιμα, καπνικά προϊόντα.

Κατά το 2014:

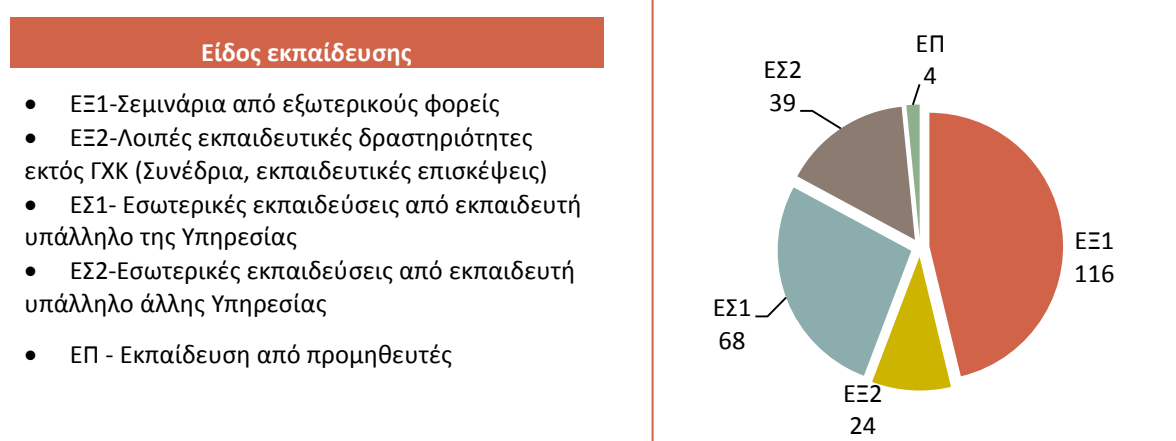
- ✓ Πραγματοποιήθηκε με επιτυχία η ολική ανασκόπηση του Συστήματος Ποιότητας, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Εγχειρίδιο Ποιότητας των Εργαστηρίων του ΓΧΚ, με στόχο να διαπιστωθεί η καταλληλότητα και αποτελεσματικότητα των υφιστάμενων πολιτικών, διαδικασιών, εγγράφων κλπ, καθώς και να αποφασιστούν οι αναγκαίες αλλαγές και βελτιώσεις.
- ✓ Αξιολογήθηκαν με επιτυχία από το ΕΣΥΔ η Ε' ΧΥ Αθηνών (Χ.Υ. Μετρολογίας) για το ISO 17043 καθώς και η ΧΥ Ρόδου (Τμήμα ΧΥ Ρόδου) και η ΧΥ Σερρών (Τμήμα ΧΥ Σερρών) για το ISO 17025. Για τα υπόλοιπα διαπιστευμένα εργαστήρια, λόγω της αναδιοργάνωσης του ΓΧΚ, μετατέθηκε η αξιολόγηση για το επόμενο έτος.

13. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Η ανάπτυξη των ανθρώπινων πόρων και ο απαιτούμενος εκπαιδευτικός σχεδιασμός αποτελούν ένα σημαντικό άξονα δράσης του ΓΧΚ, με στόχο την προώθηση της αποτελεσματικότητας και της ποιότητας στις Υπηρεσίες του. Στο πλαίσιο αυτό κάθε χρόνο πραγματοποιείται πλήθος εκπαιδεύσεων, τόσο (ενδο-υπηρεσιακών), όσο και εξωτερικών (σε φορείς επιμόρφωσης).

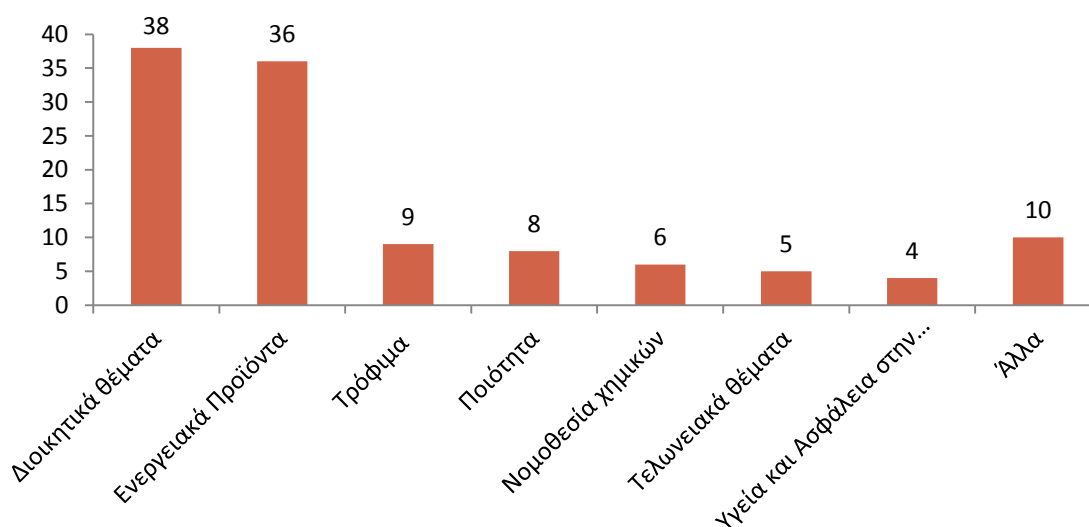
Κατά το 2014 πραγματοποιήθηκαν συνολικά 251 εκπαιδεύσεις. Τα στατιστικά στοιχεία που παρουσιάζονται προκύπτουν από τα δεδομένα που συλλέχτηκαν από το Μητρώο Εκπαίδευσης Προσωπικού του ΟΠΣ καθώς και από στοιχεία των Δ/νσεων της ΚΥ για τις εκπαιδεύσεις σε όλες τις Υπηρεσίες του ΓΧΚ.

Στο επόμενο διάγραμμα παρουσιάζεται η κατανομή των εκπαιδεύσεων ανά κατηγορία εκπαίδευσης.



Οι εξωτερικές εκπαιδεύσεις (ΕΞ1) πραγματοποιήθηκαν κυρίως μέσω του ΙΝΕΠ ή προγραμμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Στο παρακάτω διάγραμμα απεικονίζεται η κατανομή των εξωτερικών εκπαιδεύσεων ανά θεματική κατηγορία.



Η εκπαίδευση των υπαλλήλων στα ενεργειακά προϊόντα που απεικονίζεται στο προηγούμενο διάγραμμα αφορά δύο εξειδικευμένα προγράμματα με θέμα:

- ογκομετρήσεις υγρών καυσίμων και
- δειγματοληψία υγραερίων,

για τα οποία καταρτίστηκαν φάκελοι πιστοποίησης από το ΓΧΚ και πραγματοποιήθηκαν από το Ινστιτούτο Επιμόρφωσης (ΙΝΕΠ).

Παράλληλα για την κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών των υπαλλήλων του ΓΧΚ, η Δ/νση Σχεδιασμού, Υποστήριξης Εργαστηρίων και Χημικοτεχνικής Δασμολογίου σε συνδυασμό με τις αντίστοιχες Διευθύνσεις της Κεντρικής Υπηρεσίας κατάρτισε φακέλους πιστοποίησης για εξειδικευμένα εκπαιδευτικά προγράμματα του ΓΧΚ, τα οποία πρόκειται να περάσουν από διαδικασία αξιολόγησης του ΕΚΔΔΑ. Τα πιστοποιημένα αυτά προγράμματα που θα υλοποιηθούν το επόμενο έτος είναι:

- «Δειγματοληψία κατά την τελωνειακή διαδικασία-παροχή τεχνικής υποστήριξης από το ΓΧΚ στις τελωνειακές αρχές».
- «Κανονισμός CLP – Ταξινόμηση χημικών προϊόντων»

Επιπρόσθετα στον τομέα της εκπαίδευσης κατά το 2014 το ΓΧΚ, ως εκπαιδευτικός φορέας, διοργάνωσε:

- ✓ Εκπαιδευτική διημερίδα, σε συνεργασία με την Ε.Ε.Χ., με τίτλο: «**Εκπαίδευση νέων πτυχιούχων χημικών για τους κανονισμούς REACH και CLP**» Βόλος, 23-24.01.2014.
- ✓ Ενημερωτική ημερίδα, σε συνεργασία με το σύνδεσμο αεροζόλ, με τίτλο: «Ταξινόμηση και επισήμανση προϊόντων σύμφωνα με τον κανονισμό CLP», Αθήνα 17.03.2014.
- ✓ Ενημερωτική εσπερίδα με θέμα "Ενημέρωση και Προστασία των καταναλωτών από τους κινδύνους που απορρέουν από τα χημικά προϊόντα", Αθήνα, 05.06.2014.
- ✓ Συνάντηση εργασίας του Ευρωπαϊκού προγράμματος PROTEAS και ανοιχτή σύσκεψη με εκπροσώπους της βιομηχανίας όπου έγινε ενημέρωση για το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα LIFE+ PROTEAS και παρουσίαση των αποτελεσμάτων αξιολόγησης του προγράμματος ελέγχου Εφαρμογής Κανονισμών REACH-CLP, στο πλαίσιο της 10ης ετήσιας συνάντησης επιθεωρητών REACH- CLP, 28-30/04/2014.
- ✓ Εκπαιδευτική ημερίδα για τελωνειακά θέματα, Αθήνα, 7-5-2014 με θέμα «Βελτίωση της τεχνικής εργαστηριακής υποστήριξης που παρέχεται από τις Υπηρεσίες του Γ.Χ.Κ. στις Τελωνειακές Αρχές κατά την εξαγωγή και εισαγωγή εμπορευμάτων».
- ✓ Ημερίδα ζύθου, σε συνεργασία με την Ε.Ε.Χ. με συμμετοχή εκπροσώπων της βιομηχανίας, Υπηρεσιών, Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, φορέων, κλπ., Αθήνα, 05-6-2014



14. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

14.1 ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

Στο πλαίσιο της διαρκούς προσπάθειας για την καλύτερη οργάνωση του έργου του και την εξοικονόμηση πόρων, το Γ.Χ.Κ. :

- Συμμετείχε ενεργά στη διαδικασία διαμόρφωσης της νέας οργανωτικής δομής, εισηγήθηκε το σχεδιασμό για την στελέχωση του νέου οργανογράμματος, καθώς και την εξουσιοδότηση υπογραφής προς τους Προϊσταμένους και υπευθύνους των νέων οργανικών μονάδων.
- Εισηγήθηκε τροποποιητικές διατάξεις των συλλογικών οργάνων που λειτουργούν στο ΓΧΚ (Διοικητικό Συμβούλιο ΕΤΕΠΠΑΑ, Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο, Γνωμοδοτική Επιτροπή για θέματα έρευνας και προμηθειών), λόγω των οργανωτικών αλλαγών.
- Ολοκλήρωσε με επιτυχία τις απαραίτητες ενέργειες για την υλοποίηση της νέας οργανωτικής δομής και την ομαλή μετάπτωση του ΟΠΣ ΓΧΚ.

14.2 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Οι υπηρεσίες του Γ.Χ.Κ. σχεδιάζουν τις προμήθειες πάσης φύσεως ειδών και υπηρεσιών για την εύρυθμη λειτουργία των εργαστηρίων και των Χ.Υ. εν γένει.

Στο πλαίσιο αυτό καταρτίσθηκε το ετήσιο πρόγραμμα προμηθειών του ΓΧΚ, συντάχθηκαν οι προδιαγραφές για τα προς προμήθεια είδη και υπηρεσίες και υλοποιήθηκε μεγάλο μέρος αυτού, μέσω ανοιχτών και πρόχειρων διαγωνισμών καθώς και διαδικασιών με διαπραγμάτευση, αναλόγως του προϋπολογισθέντος ποσού.

Στο σημείο αυτό αξίζει να αναφερθούν:

- η προκήρυξη του πρώτου ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο Γ.Χ.Κ., μετά την οριστικοποίηση της διαδικασίας για την οποία συνεργάστηκαν η Υπηρεσία μας, το Γραφείο της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων και η Γενική Γραμματεία Εμπορίου και
- η σύνταξη σχεδίου διεθνούς ανοιχτού διαγωνισμού με τη διαδικασία της «Συμφωνίας Πλαίσιο» για την ανάδειξη αναδόχων για την επισκευή και προμήθεια ανταλλακτικών του εξοπλισμού των εργαστηρίων του ΓΧΚ σε βάρος πιστώσεων προϋπολογισμού 2015 και 2016.

Παράλληλα στο πλαίσιο της υποστήριξης του ΕΤΕΠΠΑΑ ως ΝΠΔΔ :

- Συντάχθηκε και εγκρίθηκε ο προϋπολογισμός εσόδων εξόδων έτους 2014 και συντάχθηκε ο συνοπτικός προϋπολογισμός του 2015 του Ειδικού Ταμείου Ελέγχου Παραγωγής και Ποιότητας Αλκοόλης, Αλκοολούχων Ποτών (ΕΤΕΠΠΑΑ).
- Παρά τη δραστική μείωση του προσωπικού που ήταν εξειδικευμένο στα χρηματοοικονομικά και στελέχωνε το λογιστήριο του ΕΤΕΠΠΑΑ, η Υπηρεσία μας κατέβαλε κάθε δυνατή προσπάθεια και ανταποκρίθηκε στην υποβολή των τακτικών οικονομικών αναφορών (μηνιαία, τριμηνιαία και ετήσια δελτία) και τις λοιπές υποχρεώσεις του λογιστηρίου, που έχουν πολλαπλασιαστεί μετά την εφαρμογή του Μνημονίου. Επιπροσθέτως προκειμένου να εξορθολογιστούν οι προϋπολογισμοί, αναζητήθηκαν νέες λύσεις με τη διαδικασία των προεγκρίσεων πιστώσεων προϋπολογισμών επομένων ετών.
- Προκηρύχθηκε το έργο και αναδείχθηκε ανάδοχος για την αναβάθμιση του λογιστικού προγράμματος το οποίο τέθηκε σε λειτουργία τον Ιανουάριο του 2015.

14.3 ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Το Γ.Χ.Κ. παρέχει μέσω της ιστοσελίδας του στο διαδίκτυο (www.gcsf.gr) έγκυρη και σφαιρική ενημέρωση τόσο στους πολίτες όσο και στις Υπηρεσίες που συναλλάσσονται με αυτό. Ειδικότερα, στην ιστοσελίδα υπάρχει αναρτημένη η νομοθεσία που εκδίδεται με μέριμνα του Γ.Χ.Κ., καθώς και τα κάθε είδους έντυπα που διευκολύνουν τη διεκπεραίωση των υποθέσεων

Επιπλέον, παρέχει υποστήριξη σε όλα τα θέματα που αφορούν το Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα του Γ.Χ.Κ. (ΟΠΣ-Γ.Χ.Κ.), ενημερώνει μητρώα, υλοποιεί βελτιώσεις και επεκτάσεις του ΟΠΣ, υποστηρίζει τον εξοπλισμό όλων των Υπηρεσιών του Γ.Χ.Κ. (hardware και software), μεριμνά για όλες τις συνδρομές συνδέσεων και διευθύνσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και χειρίζεται τα θέματα του δικτύου Σύζευξης.

Εκτός των ανωτέρω κατά το 2014 δημιουργήθηκε από την Δ/νση Σχεδιασμού Υποστήριξης Εργαστηρίων και Χημικοτεχνικής Δασμολογίου σε συνεργασία με την Δ/νση Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης μητρώο μη εργαστηριακών εργασιών με στόχο την συγκέντρωση και συλλογή στοιχείων για τα πεπραγμένα των Υπηρεσιών αποκλειστικά από το ΟΠΣ ΓΧΚ σε πραγματικό χρόνο. Το μητρώο αποτελείται από έξι καρτέλες στις οποίες οι Υπηρεσίες του ΓΧΚ καταχωρούν: i) τις επιθεωρήσεις χημικών προϊόντων & Ο.Ε.Π. ii) τις εργασίες στον τομέα της αλκοόλης, iii) τις εργασίες στον τομέα των ενεργειακών προϊόντων, iv) τις Παραβάσεις – Πρόστιμα v) τη συμμετοχή σε Επιτροπές, Συμβούλια, Ομάδες Έργου κλπ και vi) τις λοιπές εργασίες (Μελέτες-Δημοσιεύσεις-Συνέδρια, Εισπράξεις ΔΕΧΕ, ΕΤΕΠΠΑΑ).

14.4 ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το ΓΧΚ προέβη σε ενέργειες που αφορούν την υγεία και ασφάλεια στους χώρους εργασίας και συγκεκριμένα προέβη σε:

- ✓ Έκδοση οδηγιών σχετικών με μέτρα ασφάλειας και υγείας κατά την εργασία
- ✓ Εκπόνηση και ανάρτηση σχεδίου διαφυγής
- ✓ Συγκρότηση ομάδας πυρασφάλειας
- ✓ Οργάνωση εκπαιδευτικής ημερίδας από την Πυροσβεστική Υπηρεσία
- ✓ Συγκρότηση Επιτροπής Υγιεινής και Ασφάλειας (Ε.Υ.Α.Ε.).
- ✓ Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για παροχή υπηρεσιών γιατρού εργασίας
- ✓ Καταγραφή και απομάκρυνση άχρηστων υλικών και εξοπλισμού στο κεντρικό κτίριο του ΓΧΚ για την αποσυμφόρηση οδών διαφυγής



15. ΣΤΟΧΟΘΕΣΙΑ-ΛΟΓΟΔΟΣΙΑ



Το Γενικό Χημείο του Κράτους από το 2011 εφαρμόζει Σύστημα διοίκησης με στόχους, όπως αυτό προβλέπεται στο ν. 3230 /2004.

Η σύνταξη και υλοποίηση ενός σχεδίου δράσεων που κάλυπτε όλο το εύρος των αρμοδιοτήτων του ΓΧΚ με ενσωματωμένες παράλληλες αναφορές σε μείζονα θέματα οργανωτικής λειτουργίας συνετέλεσε ως οδικός χάρτης στη διατήρηση της προσήλωσης του φορέα στην επίτευξη των στόχων του, παρά τις έκτακτες καταστάσεις ή/και δυσχέρειες που ανέκυψαν τα τελευταία έτη. Επιπλέον, αποτέλεσε ένα χρήσιμο εργαλείο λογοδοσίας καθώς και παρακολούθησης του επιτελούμενου έργου του ΓΧΚ.

Άλλωστε, στο πλαίσιο της λογοδοσίας, εκδίδεται ήδη από το 2011 έως σήμερα μία ολοκληρωμένη έκθεση πεπραγμένων, η οποία δεν περιορίζεται στην απλή παράθεση του αριθμού των εξετασθέντων δειγμάτων και των λοιπών εργασιών σε όλους τους τομείς αρμοδιότητας ΓΧΚ αλλά και στην ουσιαστική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του συνολικού έργου που επιτελείται κάθε έτος.

Κατά το 2014 ενέταξε τους στόχους και τις δράσεις του στο Επιχειρησιακό Σχέδιο της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτό συντάσσεται από τη Διεύθυνση Στρατηγικού Σχεδιασμού και Οικονομικής Διοίκησης.

Η επίτευξη των **στόχων** και **δράσεων** του Επιχειρησιακού Σχεδίου της ΓΓΔΕ που είχαν τεθεί στο ΓΧΚ, για το έτος 2014 παρουσιάζεται συνοπτικά παρακάτω:

Στόχος 2.13:	Εξέταση τουλάχιστον 15.000 δειγμάτων προϊόντων και υλικών.	Αναλύθηκαν 22.990 δείγματα και επιπλέον 1.304 δείγματα επιφανειακών υδάτων του προγράμματος ΕΣΠΑ
--------------	--	--

Στόχος 2.14:	Διενέργεια τουλάχιστον 500 επιθεωρήσεων σε χώρους παρασκευής, χρήσης και διακίνησης χημικών ουσιών και προϊόντων.	Διενεργήθηκαν 550 επιθεωρήσεις
--------------	---	--------------------------------

Στόχος 2.15:	Διεξαγωγή τουλάχιστον 15.000 εργασιών σχετικών με τη διασφάλιση της είσπραξης Ε.Φ.Κ. στον τομέα αλκοόλης και ποτών αλκοόλης.	Πραγματοποιήθηκαν 23.275 εργασίες
--------------	--	-----------------------------------

Στόχος 2.16:	Διεξαγωγή τουλάχιστον 21.000 εργασιών σχετικών με την είσπραξη του Ε.Φ.Κ. στον τομέα των καυσίμων.	Πραγματοποιήθηκαν 33.122 εργασίες
--------------	--	-----------------------------------

ΔΡΑΣΗ 2.17 «Έκδοση των απαιτούμενων θεσμικών κανονιστικών παρεμβάσεων, για την υλοποίηση του συστήματος ιχνηθέτησης καυσίμων».

Η συγκεκριμένη δράση μετά τα αποτελέσματα της εργαστηριακής ανάλυσης από τα οποία δεν αναδείχτηκαν κατάλληλα μόρια ιχνηθέτησης καυσίμων, τροποποιήθηκε ως 'δημιουργία μικτών συνεργειών για την ενίσχυση των ελέγχων καυσίμων με σκοπό τον εντοπισμό παράνομων δράσεων και την επιβολή συμμόρφωσης'.

ΔΡΑΣΗ 2.6 «Δημιουργία σώματος επιθεωρητών REACH και CLP».

Υπό το πρίσμα του νέου οργανωτικού σχήματος του ΓΧΚ που οδήγησε στην ενοποίηση των τομέων των ενεργειακών, χημικών και βιομηχανικών προϊόντων, επανεξετάστηκε η αναγκαιότητα δημιουργίας σώματος επιθεωρητών που είχε σχεδιαστεί αποκλειστικά για την εφαρμογή των Κανονισμών REACH και CLP.

Επιλέχτηκε εναλλακτικά η ανάπτυξη πολιτικής ποιότητας στον τομέα των επιθεωρήσεων σε όλες τις Υπηρεσίες του ΓΧΚ με επιθεωρησιακή αρμοδιότητα, ώστε να διασφαλίζεται:

- ✓ η αξιοπιστία και αποτελεσματικότητα του επιτελούμενου έργου
- ✓ η ομοιόμορφη εκτέλεση του επιθεωρησιακού έργου σε όλους τους τομείς και η αποφυγή πολλαπλών και αποσπασματικών επιθεωρήσεων
- ✓ η μείωση του διοικητικού κόστους και η αποτροπή της ανελαστικότητας που θα επέφερε η δημιουργία ενός σώματος επιθεωρητών.

ΔΡΑΣΗ 2.10 «Οργάνωση προγράμματος LIFE+ σε συνεργασία με το Πολυτεχνείο Κρήτης και τις εθνικές αρμόδιες αρχές για τους κανονισμούς REACH και CLP της Αυστρίας, της Εσθονίας και της Κύπρου σχετικά με την ενισχυμένη εναρμονισμένη δράση στον έλεγχο εφαρμογής των κανονισμών REACH και CLP».

- ✓ Αναπτύχθηκε σχέδιο εκπαίδευσης εκπαιδευτών και επιθεωρητών και ανταλλαγής τεχνογνωσίας (συνεκτιμώντας την μη έγκριση του συγκεκριμένου προγράμματος LIFE+ από την Ε.Ε.) που περιελάμβανε:
 - τριήμερη (28-30/04/2014) ετήσια σύσκεψη και εκπαίδευση επιθεωρητών με συμμετοχή της βιομηχανίας και του Πολυτεχνείου Κρήτης καθώς και
 - την εκπαίδευση εθνικών εκπαιδευτών και επιθεωρητών στον ECHA.
- ✓ Στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος (LIFE+) PROTEAS του οποίου ανάδοχος είναι το Πολυτεχνείο Κρήτης, διενεργήθηκε έρευνα του ΓΧΚ σε συνεργασία με το Πολυτεχνείο Κρήτης, για την αξιολόγηση του Προγράμματος Ελέγχου Εφαρμογής των Κανονισμών REACH και CLP, τα αποτελέσματα του οποίου παρουσιάστηκαν στο Forum του Οργανισμού Χημικών Προϊόντων και στην Ετήσια σύσκεψη επιθεωρητών του ΓΧΚ
- ✓ Κατατέθηκε εκ νέου η πρόταση για την οργάνωση προγράμματος LIFE+ για έγκριση από την Ε.Ε.

ΔΡΑΣΗ 2.21 «Τροποποίηση και επικαιροποίηση του Κώδικα Τροφίμων και Ποτών σύμφωνα με τις παρατηρήσεις της ομάδας Competition του Ο.Ο.Σ.Α (προκειμένου να αρθούν νομικά εμπόδια ανταγωνιστικότητας στον τομέα της επεξεργασίας και διακίνησης τροφίμων)».

Η δράση ολοκληρώθηκε, με την έκδοση της ΥΑ 73/2014 (Β' 767) και της διάταξης «Υποπαράγραφος ΣΤ 7» του ν. 4254/2014 (Α' 85).

ΔΡΑΣΗ 3.10 «Οργάνωση καμπάνιας για την ενημέρωση και την προστασία ευαίσθητης ομάδας πληθυσμού (παιδιά) από τους κινδύνους που απορρέουν από τα χημικά προϊόντα»

Η δράση ολοκληρώθηκε με την πραγματοποίηση των παρακάτω ενεργειών:

- ✓ Ανάπτυξη και παραγωγή σχετικού εκπαιδευτικού υλικού
- ✓ Παραγωγή και εκπομπή ενημερωτικού ραδιοφωνικού μηνύματος
- ✓ Διοργάνωση εκπαιδευτικής ημερίδας 05/06/2014 σε Αθήνα και άλλες 10 πόλεις της Ελλάδας, ταυτόχρονα
- ✓ Ενημέρωση ιστοσελίδας του ΓΧΚ με πλούσιο ενημερωτικό υλικό.



16. ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΙΩΞΕΙΣ ΤΟΥ Γ.Χ.Κ.



Τόσο ως Δημόσια Υπηρεσία, όσο και ως επιστημονικός οργανισμός, το ΓΧΚ επιδιώκει να επιτελεί το έργο του κατά τρόπο υποδειγματικό. Έτσι, αναζητεί μεθόδους ώστε να βελτιώνει το επίπεδο των παρεχόμενων υπηρεσιών και να παραμένει στην αιχμή των εξελίξεων στους τομείς ευθύνης του, εμπλουτίζοντας διαρκώς τη μεθοδολογία του και μεριμνώντας για την απόκτηση τεχνογνωσίας. Στην κατεύθυνση αυτή, οι βασικές επιδιώξεις του ΓΧΚ είναι:

- Να καταρτίσει και υλοποιήσει προγράμματα ελέγχων και επιθεωρήσεων σε όλους του τομείς αρμοδιότητάς του
- Να βελτιώσει και να ενισχύσει με στοχευμένες δράσεις το μηχανισμό ελέγχου των προϊόντων που υπόκεινται σε ΕΦΚ, ενισχύοντας παράλληλα τη συνεργασία του με άλλες αρμόδιες Υπηρεσίες
- Να εκσυγχρονίσει το θεσμικό πλαίσιο που διέπει τον έλεγχο προϊόντων που υπόκεινται σε ΕΦΚ
- Να βελτιστοποιήσει το εργαστηριακό του έργο, καθώς και τις δειγματοληψίες κατά την τελωνειακή διαδικασία
- Να επεκτείνει το Σύστημα Ποιότητας που διαθέτει για τις εργαστηριακές αναλύσεις και στον τομέα των επιθεωρήσεων
- Να βελτιώσει και να επεκτείνει το Πληροφοριακό του Σύστημα (ΟΠΣ-ΓΧΚ)
- Να συνεχίσει να επενδύει στην ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού του με νέες δράσεις
- Να αναβαθμίσει τις υπηρεσίες που προσφέρει προς τους πολίτες και τις άλλες Αρχές

Στο πλαίσιο αυτό σχεδιάστηκε το Επιχειρησιακό Σχέδιο του ΓΧΚ, το οποίο αποτελεί εξειδίκευση του Επιχειρησιακού Σχεδίου της ΓΓΔΕ και είναι το βασικό εργαλείο παρακολούθησης και αξιολόγησης του έργου του ΓΧΚ

Κάθε επιχειρησιακός στόχος επιμερίζεται σε συγκεκριμένες δράσεις, με το αντίστοιχο παραδοτέο, το χρονοδιάγραμμα και την Υπηρεσία που είναι υπεύθυνη για την υλοποίηση της κάθε δράσης.

Προσδοκούμε ότι, με οδηγό τους στόχους και τις δράσεις που έχουν τεθεί και με βάση την αφοσίωση και την ευσυνειδησία όλων των υπαλλήλων, το 2015 θα αποδειχτεί για το Γενικό Χημείο του Κράτους ένα ακόμα έτος αριστείας και προσφοράς για το κοινωνικό σύνολο.

