



**PANKEMI LAB**  
Laboratory Analyses & Services



# Company Profile

## Εταιρικό Προφίλ



### About Us

Pankemi Lab is a chemical laboratory located in Larnaca, Cyprus. We are ISO17025 accredited and we provide a large range of laboratory analyses. Our team is comprised of experienced scientists offering high quality services. Pankemi Lab is a member of Panchris Group a growing organization, with a primary focus on customer satisfaction.

### History

Pankemi Lab was founded in 2001 in order to offer its parent organization, Panchris Group with quality inspection analytical services. It has since increased its range of analyses in various fields and has now become a respected, leading laboratory offering chemical, microbiological analytical and consultation services to companies in Cyprus and other countries. In 2007 the laboratory was accredited with ISO17025 and it continues to add new fields to its accreditation. In 2011 the laboratory moved into new premises to enable its aspiring growth and the high quality services.

### Accreditation

Pankemi Lab is ISO 17025:2005 accredited with number L007 from the accreditation body of Cyprus, CYS. ISO 17025 is the standard used by testing and calibration laboratories and it is a measure of the competence and reliability of a laboratory.

Accreditation in laboratory analytical services ensures that results are accurate, consistent, independent, and reliable with international validity.

The laboratory is accredited in a wide range of chemical and microbiological analyses. Information about the accredited methods are on CYS website:

[www.cys.mcit.gov.cy](http://www.cys.mcit.gov.cy)

### Goals

- Customer Satisfaction
- Excellent communication and relationship with customers
- Maintaining a high level of services that are directly related to the quality

### Ποιοι Είμαστε

Η εταιρία Pankemi Lab είναι ένα χημικό εργαστήριο με βάση τη Λάρνακα, Κύπρος. Είμαστε διαπιστευμένοι κατά ISO17025 και προσφέρουμε μεγάλο εύρος εργαστηριακών αναλύσεων.

Η ομάδα μας απαρτίζεται από έμπειρο επιστημονικό προσωπικό, προσφέροντας υπηρεσίες υψηλής ποιότητας. Το εργαστήριο Pankemi Lab είναι μέλος του ομίλου Panchris Group, ένα αναπτυσσόμενο όμιλο με πρωταρχικό στόχο την ικανοποίηση του πελάτη.

### Ιστορικό

Το Pankemi Lab ιδρύθηκε το 2001 για να προσφέρει υπηρεσίες ποιοτικού ελέγχου στον μητρικό όμιλο Panchris Group. Έκτοτε αύξησε το εύρος αναλύσεων σε διάφορους τομείς και πέτυχε να καθιερωθεί ως ένα αξιосέβαστο, ηγετικό χημικό εργαστήριο, προσφέροντας χημικές, μικροβιολογικές αναλυτικές και συμβουλευτικές υπηρεσίες σε εταιρίες στην Κύπρο και στο εξωτερικό. Το 2011 το εργαστήριο μετακόμισε σε καινούργιες, σύγχρονες εγκαταστάσεις επιτρέποντας την συνεχή ανάπτυξη και διασφάλιση υπηρεσιών υψηλής ποιότητας.

### Διαπίστευση

Το εργαστήριο Pankemi Lab είναι διαπιστευμένο κατά ISO17025, με αριθμό διαπίστευσης L007 από την αρμόδια αρχή Κύπρου, ΚΟΠΠ. Το ISO17025 είναι το πρότυπο που εφαρμόζεται για εργαστηριακές δοκιμές και διακριβώσεις και είναι ένδειξη της ικανότητας και αξιοπιστίας ενός εργαστηρίου. Η διαπίστευση αναλυτικών εργασιών διασφαλίζει ότι τα αποτελέσματα είναι ακριβή, σταθερά, ανεξάρτητα, και αξιόπιστα με διεθνή εγκυρότητα.

Το εργαστήριο είναι διαπιστευμένο σε ένα ευρύ πεδίο χημικών και μικροβιολογικών αναλύσεων. Πληροφορίες σχετικά με τις διαπιστευμένες μεθόδους υπάρχουν στη σελίδα του ΚΟΠΠ: [www.cys.mcit.gov.cy](http://www.cys.mcit.gov.cy)

### Στόχοι

- Ικανοποίηση Πελάτη
- Άριστη επικοινωνία και σχέση με πελάτες
- Διατήρηση υψηλού επιπέδου προσφοράς υπηρεσιών που είναι άμεσα συνδεδεμένες με την ποιότητα



# Services

## Υπηρεσίες

Pankemi Lab offers chemical and microbiological analytical services for all fields and applications. Simply contact us to say what you are looking for and we will reply to your request with possible services and solutions.

Το εργαστήριο Pankemi Lab προσφέρει χημικές και μικροβιολογικές αναλυτικές υπηρεσίες σε όλους τους τομείς και εφαρμογές. Απλά επικοινωνήστε μαζί μας για να μας αναφέρετε τι σας ενδιαφέρει και θα σας απαντήσουμε το συντομότερο με πιθανές υπηρεσίες και λύσεις.

### CHEMICAL AND MICROBIOLOGICAL ANALYSES Qualitative and quantitative determination

#### Foods

Nutritional Values, Pesticides, Residues, Vitamins & Minerals, Mycotoxins, Heavy metals, PCBs, GMO, Antibiotics, Others

#### Feeds

Nutritional Values, Pesticides, Residues, Vitamins & Minerals, Mycotoxins, Heavy metals, Homogeneity, PCBs, GMO, Pharmaceuticals, Others

#### Environmental

Water, Soil, Air, Waste, Others  
Acidity, Conductivity, Metals, Heavy metals, Humidity, Contaminants, Others

#### Water

Ground, surface, drinking, bathing, seepage, waste  
Residues, Pollutants, Organics, Dioxins, Hardness, Opacity, Acidity, Others

#### Beverages

Nutritional Values, Pesticides, Residues, Vitamins & Minerals, Mycotoxins, Heavy metals, PCBs, GMO, Antibiotics, Ethanol, Others

#### Pharmaceuticals

Veterinary pharmaceuticals  
Content, Purity, Residues, Others

#### Soils

Agricultural, Building, Others  
Acidity, Conductivity, Anions & Cations, Metals, Contaminants, Others

#### Waste

Residues, Pollutants, Organics, Metals, Nitrates & Nitrites, Ammonia, Minerals, Phenols, Total dissolved solids, Acidity, COD, BOD5, Others

#### Microbiological

Food, feed, water, beverages, environmental samples, faeces, cosmetics, others

#### Cosmetic Products

- Chemical analyses
- Microbiological analyses
- Challenge test
- Stability test

#### Consulting services according to:

- Regulation 1223/2009
- ISO 22716:2007 standard for the Good Manufacturing Practices (GMP)
- Guidelines of the European Scientific Committee on Consumer Safety

#### Others

Other analyses. Please contact us

#### Food Nutritional Labelling

Implementation of the Regulation in force 1169/2011  
Accreditation of chemical and microbiological parameters of the Cyprus Organization Promotion of Quality, CYS.  
([www.cys.mcit.gov.cy](http://www.cys.mcit.gov.cy))





## ΧΗΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ

### Ποιοτικοί και ποσοτικοί προσδιορισμοί

#### Τρόφιμα

Διατροφικές Αξίες, Παρασιτοκτόνα, Κατάλοιπα, Βιταμίνες & Ιχνοστοιχεία, Μυκοτοξίνες, Βαρέα Μέταλλα, Αντιβιοτικά, Διοξίνες, Γενετικά Τροποποιημένα Προϊόντα, Άλλα

#### Ζωοτροφές

Διατροφικές Αξίες, Παρασιτοκτόνα, Κατάλοιπα, Βιταμίνες & Ιχνοστοιχεία, Μυκοτοξίνες, Βαρέα Μέταλλα, Ομοιογένεια, Θερμίδες, Κτηνιατρικά Φάρμακα, Διοξίνες, Γενετικά Τροποποιημένα Προϊόντα, Άλλα

#### Περιβαλλοντικοί

Νερό, Χώμα, Αέρας, Λύματα, Άλλα  
Οξύτητα, Αγωγιμότητα, Μέταλλα, Βαρέα Μέταλλα, Υγρασία, Ρυπαντικές και Μολυσματικές Ουσίες, Άλλα

#### Νερά

Υπόγεια, Επιφανειακά, Πόσιμα, Κολύμβησης, Διαρροών, Λυμάτων  
Κατάλοιπα, Ρυπαντικές και Μολυσματικές Ουσίες, Οργανικά, Διοξίνες, Σκληρότητα, Θολερότητα, Οξύτητα, Ανιόντα & Κατιόντα, Άλλα

#### Ποτά

Διατροφικές Αξίες, Παρασιτοκτόνα, Κατάλοιπα, Βιταμίνες & Ιχνοστοιχεία, Μυκοτοξίνες, Βαρέα Μέταλλα, Αντιβιοτικά, Διοξίνες, Γενετικά Τροποποιημένα Προϊόντα, Αιθανόλη, Άλλα

#### Φάρμακα

Κτηνιατρικά Φάρμακα  
Περιεκτικότητα, Καθαρότητα, Κατάλοιπα, Άλλα

#### Χώματα

Γεωργικά, Δόμησης, Άλλα  
Οξύτητα, Αγωγιμότητα, Ανιόντα & Κατιόντα, Μέταλλα, Ρυπαντικές και Μολυσματικές Ουσίες, Άλλα

#### Λύματα

Κατάλοιπα, Ρυπαντικές και Μολυσματικές Ουσίες, Οργανικά, Μέταλλα, Νιτρικά & Νιτρώδη, Αμμωνία, Ιχνοστοιχεία, Φαινόλες, Οξύτητα, Συνολικά διαλυμένα στερεά, COD, BOD5, Άλλα

#### Μικροβιολογικοί

Τρόφιμα, ζωοτροφές, νερά, ποτά, περιβαλλοντικά δείγματα, κόπρανα, καλλυντικά, άλλα

#### Καλλυντικά Προϊόντα

- Χημικές αναλύσεις
- Μικροβιολογικές αναλύσεις
- Challenge test
- Stability test

#### Συμβουλευτικές υπηρεσίες σύμφωνα με:

- Ισχύουσα νομοθεσία 1223/2009
- Πρότυπο ISO 22716:2007 για τις απαιτήσεις GMP για τη βιομηχανία καλλυντικών
- Κατευθυντήριες Γραμμές της Ευρωπαϊκής Επιστημονικής Επιτροπής

#### Άλλα

Άλλες αναλύσεις. Παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μας

#### Διατροφικές Σημάνσεις Τροφίμων

Εφαρμογή του εν ισχύ Κανονισμού 1169/2011  
Διαπίστευση χημικών και μικροβιολογικών παραμέτρων από τον Κυπριακό Οργανισμό Προώθησης Ποιότητας, ΚΟΠΠ. ([www.cys.mcit.gov.cy](http://www.cys.mcit.gov.cy))

# Consulting Services

## Συμβουλευτικές Υπηρεσίες

### Are based on the broad spectrum of personnel knowledge and many years of experience.

- Suitability of food, beverages, water, cosmetics, medicines, feed, environmental samples and other
- Correct sampling and sample management
- Organization and standardization of operations of the customers according to international standards such as ISO 9001, ISO 14001, ISO 17025, HACCP, GMP, etc.
- Implementation of European Regulations:
  - I. 2073/2005 (1441/2007) on microbiological criteria for foodstuffs
  - II. 1881/2006 on maximum levels for certain contaminants in foodstuffs (heavy metals, toxins, etc).
  - III. Legislation 820/2003 on quality of water for human consumption
  - IV. 2160/2003 on the control of salmonella and other specified food-borne zoonotic agents
  - V. And other

### Βασίζονται στο ευρύ φάσμα γνώσεων του προσωπικού και πολυετή εμπειρία

- Καταλληλότητα τροφίμων, ποτών, νερών, καλλυντικών, φαρμάκων, ζωοτροφών, περιβαλλοντικών δειγμάτων και άλλων
- Σωστή δειγματοληψία και διαχείριση δειγμάτων
- Οργάνωση και τυποποίηση εργασιών των πελατών σύμφωνα με διεθνή πρότυπα όπως ISO 9001, ISO 14001, ISO 17025, HACCP, GMP κ.α.
- Εφαρμογή των Ευρωπαϊκών Κανονισμών
  - I. 2073/2005 (1441/2007) περί μικροβιολογικών κριτηρίων για τα τρόφιμα
  - II. 1881/2006 σχετικά για επιμολυντές τροφίμων (βαρέα μέταλλα, τοξίνες, κα.)
  - III. Νόμο ΚΔΠ 820/2003 περί ποιότητας νερού για ανθρώπινη κατανάλωση
  - IV. 2160/2003 για τον έλεγχο της σαλμονέλας και άλλων συγκεκριμένων τροφιμογενών ζωνοσογόνων παραγόντων
  - V. Και άλλων



# Meeting Room



“Customer-focused  
Chemistry”

---

“Πελατοκεντρική  
Χημεία”

---



**PANKEMI LAB**  
Laboratory Analyses & Services

Industrial Area Aradippou, 7100

P.O.Box 40261, 6302 Larnaca, Cyprus

Tel: 24813345, Fax: 24813346

Email: [info@pankemilab.com](mailto:info@pankemilab.com)

[www.pankemilab.com](http://www.pankemilab.com)