 **ΑΔΑΜ: 20PROC006695627 ΣΧΕΔΙΟ**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΑΔΑ: 6ΖΙ946ΜΠ3Ζ-ΙΘΜ**

** Αθήνα, 12/05/2019**

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Αρ. Πρωτ. 30/002/000/2962/2020**

**ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ Α’**

**Ταχ. Διεύθυνση:** Αν. Τσόχα 16

**Ταχ. Κώδικας:** 115 21

**Πληροφορίες:**  Σ. Μακεδονοπούλου

**Τηλέφωνο:** 210 6479255

**e-mail:** [support.gcsl@aade.gr](mailto:support.gcsl@aade.gr)

|  |  |
| --- | --- |
| **Θέμα: «Συνοπτικός διαγωνισμός για την προμήθεια χημικών επεξεργασίας νερού και διάφορων χημικών προϊόντων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.»** | |
| **Είδος Σύμβασης**: | Σύμβαση Προμήθειας |
| **KAE:** | 1359 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΟΥ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ» |
| **Ταξινόμηση κατά CPV** | 24962000-5 «ΧΗΜΙΚΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ»  24327000-2 «ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ» |
| **Κριτήριο Ανάθεσης**: | Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής |
| **Προϋπολογισθείσα δαπάνη**: | Εβδομηντα τέσσερις χιλιάδες τετρακόσια ευρώ (74.400,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. |
| **Ημερομηνία διενέργειας:** | 10-06-2020 |

**Α Π Ο Φ Α Σ Η**

**O ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΗΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΑΡΧΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **α.** | Τον ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. |
| **β.** | Τον ν. 4389/2016 (ΦΕΚ 94/Α) «Επείγουσες διατάξεις για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων και άλλες διατάξεις», Μέρος Πρώτο, Κεφάλαιο Α΄ «Σύσταση Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων» και ειδικότερα την παράγραφο 1 και την υποπαραγράφο ιη΄ της παραγράφου 2 του άρθρου 2, το άρθρο 7, την παράγραφο 1 του άρθρου 14 και το άρθρο 41. |
| **γ.** | Τον ν. 2859/2000 (ΦΕΚ 248/Α) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. |
| **δ.** | Τον ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/Α) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο “Πρόγραμμα Διαύγεια” και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. |
| **ε.** | Τον ν. 4013/2011 (ΦΕΚ 204/Α) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων – Αντικατάσταση του έκτου κεφαλαίου του ν. 3588/2007 (πτωχευτικός κώδικας) – Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. |
| **στ.** | Τον ν. 4172/2013 (ΦΕΚ 167/Α) «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις», άρθρο 64, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. |
| **ζ.** | Τον ν. 4250/2014 (ΦΕΚ 74/Α) «Διοικητικές Απλουστεύσεις- Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα- Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (ΦΕΚ 161/Α) και λοιπές ρυθμίσεις». |
| **η.** | Τον ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις». |
| **θ.** | Τον ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α) «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και Εποπτείας-Δημόσιο Λογιστικό», όπως τροποποιήθηκε από τον ν. 4337/2015 (ΦΕΚ 129/Α). |
| **ι.** | Τον ν. 4446/2016 (ΦΕΚ 240/Α) «Πτωχευτικός Κώδικας, Διοικητική Δικαιοσύνη, Τέλη -Παράβολα, Οικειοθελής αποκάλυψη φορολογητέας ύλης παρελθόντων ετών, Ηλεκτρονικές συναλλαγές, Τροποποιήσεις του ν. 4270/2014 και λοιπές διατάξεις». |
| **ια.** | Τον ν. 2690/1999 (ΦΕΚ 45/Α) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» |
| **ιβ.** | Το π.δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145/Α) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες». |
| **ιγ.** | Τον α.ν. 407/1936 (ΦΕΚ 564/Α), το β.δ. της 6-3-1939 (ΦΕΚ 91/Α) «Περί διοικήσεως και διαχειρίσεως εν γένει του Ειδικού Ταμείου Ελέγχου και Εποπτείας της Φορολογίας του Οινοπνεύματος (Ε.Τ.Ε.Ε.Φ.Ο.)», το οποίο μετονομάστηκε σε Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. με το άρθ. 26 του ν. 2127/1993 (ΦΕΚ 48/Α), τον α.ν. 1957/1939 (ΦΕΚ 380/Α), το άρθρο 4§1 του ν.δ. 2401/1953 (ΦΕΚ 119/Α) και το άρθρο 1 του ν.δ. 433/1974 (ΦΕΚ 153/Α). |
| **ιδ.** | Την υπ΄ αριθμό 2024709/601/0026/8-4-1998 (ΦΕΚ 431/Β) Απόφαση του Υπουργού Οικονομικών «Καθορισμός των δικαιολογητικών των δαπανών του Δημοσίου για προμήθειες και εργασίες» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. |
| **ιε.** | Την υπ’ αριθμό Δ. ΟΡΓ. Α 1036960/10-03-2017 (ΦΕΚ 968/Β) Απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων «Οργανισμός της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (Α.Α.Δ.Ε.)», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. |
|  | **ιστ.** | Την υπ’ αριθμό 57654/23-5-2017 (ΦΕΚ 1781/Β) Aπόφαση του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης, «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης». |
|  | **ιζ.** | Τις σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες αποφάσεις, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη του παρόντος διαγωνισμού και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Διάταγμα, Απόφαση, σχετική Εγκύκλιος κ.λπ.) που διέπει την εκτέλεση της προμήθειας της παρούσας σύμβασης, έστω και εάν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν την ημέρα της δημοπράτησης |
| **2.** |  | Την υπ’ αριθμό 30/002/7491/8-9-2014 (ΦΕΚ 2545/Β) Απόφαση ΓΓΔΕ για εξουσιοδότηση υπογραφής «Με εντολή Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Εσόδων» στον Προϊστάμενο της Γενικής Διεύθυνσης του Γενικού Χημείου του Κράτους, σε συνδυασμό με τις διατάξεις της υποπαραγράφου β της παραγράφου 3 του άρθρου 41 του ν. 4389/2016. |
| **3.** | **α.** | Το Ενημερωτικό Σημείωμα του Τμήματος Α’, της Δ/νσης Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων, με αριθμό πρωτ. 30/002/000/2827/2020 (ΑΔΑΜ: 20REQ006678777), για την ανάληψη υποχρέωσης εβδομήντα τεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων ΕΥΡΩ (74.400,00€) σε βάρος του ΚΑΕ 1359, για την προμήθεια χημικών επεξεργασίας νερού και διάφορων χημικών προϊόντων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.. |
|  | **β.** | Την υπ’ αριθμό 30/002/000/2902/2020 (ΑΔΑ: Ω5ΨΞ46ΜΠ3Ζ-55Ν, ΑΔΑΜ: 20REQ006678784) Απόφαση του Διοικητή της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων για την έγκριση ανάληψης υποχρέωσης ποσού 74.400,00 ευρώ σε βάρος του Προϋπολογισμού εξόδων του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α., οικονομικού έτους 2020, Κ.Α.Ε. 1359 «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΟΥ ΧΗΜΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ» για την προμήθεια χημικών επεξεργασίας νερού και διάφορων χημικών προϊόντων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ. με συνοπτικό διαγωνισμό. |
| **4.** |  | Την άμεση και επιτακτική ανάγκη για την προμήθεια χημικών επεξεργασίας νερού και διάφορων χημικών προϊόντων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ. |

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ**

Τη διενέργεια συνοπτικού διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές και κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής (ανά είδος), για την προμήθεια χημικών επεξεργασίας νερού και διάφορων χημικών προϊόντων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ., όπως περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α’ της παρούσας, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης.

Η προϋπολογιζόμενη δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των εβδομήντα τεσσάρων χιλιάδων τετρακοσίων ευρώ (74.400,00€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24% (60.000,00 € + 14.400,00 € ΦΠΑ), η οποία θα βαρύνει τις πιστώσεις του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α. οικονομικού έτους 2020- ΚΑΕ 1359. Ο προϋπολογισμός κατανέμεται ως εξής:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Είδη** | **Πλήθος ειδών** | **Προϋπολογισμός**  **(χωρίς ΦΠΑ)** | **Προϋπολογισμός**  **(με ΦΠΑ)** |
| **Πίνακας 1** | Διάφορα Χημικά Προϊόντα | 135 | 43.497,00 € | 53.936,28 € |
| **Πίνακας 2** | Χημικά Επεξεργασίας Νερού | 67 | 16.503,00 € | 20.463,72 € |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  | 202 | 60.000,00 € | 74.400,00 € |

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί μέσα σε προθεσμία τουλάχιστον δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις περί προμηθειών του Δημοσίου με σφραγισμένες προσφορές στο κτίριο της Κεντρικής Υπηρεσίας του ΓΧΚ, Αν. Τσόχα 16, Αθήνα 11521, από τριμελή Επιτροπή που θα συσταθεί ειδικά για το σκοπό αυτό με απόφαση του Διοικητή της ΑΑΔΕ.

Ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού ορίζεται η **10η Ιουνίου 2020,** ημέρα **Τετάρτη** και ώρα **10.00 π.μ.**.

**Οι προσφορές πρέπει:**

1. να έχουν συνταχθεί ή να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική γλώσσα, με εξαίρεση τους τεχνικούς όρους, τα τεχνικά φυλλάδια και το λοιπό αποδεικτικό των τεχνικών προδιαγραφών έντυπο υλικό, που αναφέρεται στην προσφορά και τα οποία μπορούν να υποβάλλονται στην Αγγλική γλώσσα.
2. να είναι δακτυλογραφημένες και να μη φέρουν παράτυπες διορθώσεις, σβησίματα, διαγραφές, προσθήκες, κλπ. Θα πρέπει να είναι μονογραμμένες από τον διαγωνιζόμενο, η δε αρμόδια Επιτροπή Διενέργειας του διαγωνισμού κατά τον έλεγχο θα μονογράψει τυχόν διορθώσεις και προσθήκες και γενικά θα επιβεβαιώσει ότι αυτές έγιναν πριν την αποσφράγιση της προσφοράς.
3. να τοποθετηθούν εντός αυτοκόλλητων φακέλων, οι οποίοι δεν είναι δυνατόν να επανασφραγιστούν χωρίς να αφήσουν ίχνη. Επί του φακέλου της προσφοράς πρέπει απαραίτητα να αναγράφονται η επωνυμία, η διεύθυνση, το τηλέφωνο, το φαξ και το e-mail του διαγωνιζόμενου, καθώς επίσης και οι ενδείξεις:

**ΦΑΚΕΛΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ**

**ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ: «ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ,**

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ,**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ, ΤΜΗΜΑ Α’».**

**Αν. Τσόχα 16, 115 21 ΑΘΗΝΑ**

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ 30/002/000/2962/2020**

**ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ για την προμήθεια χημικών επεξεργασίας νερού και διάφορων χημικών προϊόντων για τις ανάγκες των εργαστηρίων του Γ.Χ.Κ.**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ : 09-06-2020**

**«Να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή τη γραμματεία»**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Η διάρκεια ισχύος των προσφορών πρέπει να είναι τουλάχιστον 180 ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της ημερομηνίας διενέργειας του διαγωνισμού. Ο φάκελος κάθε προσφοράς περιλαμβάνει τους ακόλουθους τρεις (3) σφραγισμένους επιμέρους φακέλους, οι οποίοι θα φέρουν και τις ενδείξεις του ενιαίου φακέλου:

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»**

Περιέχει πρωτότυπο και αντίγραφο του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του Παραρτήματος Δ’, κατά τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 2 και 4 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, ως **προκαταρκτική απόδειξη,** προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

* + δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74, του ν. 4412/2016, για τις οποίες οι οικονομικοί φορείς αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν.
  + είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής του
  + αποδέχεται τους όρους της διακήρυξης.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, μπορεί να ζητηθεί από τους προσφέροντες να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα από τα αναφερόμενα στο ΤΕΥΔ δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το ΤΕΥΔ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης, ενώ στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης, συμπληρώνονται οι ενότητες Α και Β του μέρους ΙΙ και το μέρος ΙΙΙ του ΤΕΥΔ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).

Πληροφορίες σχετικά με το ΤΕΥΔ βρίσκονται στο ίδιο, στην Κατευθυντήρια Οδηγία 15 (ΑΔΑ: ΩΧ0ΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) και στην Κατευθυντήρια Οδηγία 23 (ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε) της ΕΑΑΔΗΣΥ ([www.eaadhsy.gr](http://www.eaadhsy.gr)).

**Σημειώνουμε ότι οι συμμετέχοντες κατά τη διάρκεια υποβολής των προσφορών, θα πρέπει να προσκομίσουν πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, στο φάκελο «Δικαιολογητικά συμμετοχής».**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»**

Περιέχει δύο (2) υποφακέλους, ένα φάκελο με την Τεχνική Προσφορά με την ένδειξη ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ σε κάθε σελίδα της, η οποία μονογράφεται σε κάθε σελίδα από τον εκπρόσωπο του υποψηφίου αναδόχου και ένα φάκελο με την Τεχνική Προσφορά που θα ορίζεται ως ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ, η οποία θα μονογράφεται και θα σφραγίζεται τουλάχιστον στην πρώτη σελίδα από τον εκπρόσωπο του υποψηφίου αναδόχου. Η πρωτότυπη Τεχνική Προσφορά υπερισχύει του αντιγράφου σε περίπτωση διαφορών μεταξύ τους. Η Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου θα πρέπει να περιλαμβάνει τον πίνακα ζητούμενων ειδών του Παραρτήματος Β΄ «Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς» και **να** **έχει συνταχθεί κατά το σχετικό υπόδειγμα.** Η Τεχνική Προσφορά να τεκμηριώνεται με παραπομπή σε συγκεκριμένα σημεία, όπως σελίδα, κωδικός κλπ, συνημμένων Τεχνικών Στοιχείων (πιστοποιητικά, φυλλάδια, κατάλογοι, κλπ). Σε περίπτωση που τα ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω του μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ*» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου. Εναλλακτικά, μπορούν να κατατεθούν ηλεκτρονικά, με CD, DVD, USB κλπ, συνοδευόμενο από πίνακα περιεχομένων.

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΦΑΚΕΛΟΥ «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ»**

Περιέχει δύο (2) υποφακέλους, ένα φάκελο με την Οικονομική Προσφορά με την ένδειξη ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ σε κάθε σελίδα της, η οποία μονογράφεται σε κάθε σελίδα από τον εκπρόσωπο του υποψηφίου αναδόχου και ένα φάκελο με την Οικονομική Προσφορά που θα ορίζεται ως ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ, η οποία θα μονογράφεται και θα σφραγίζεται τουλάχιστον στην πρώτη σελίδα από τον εκπρόσωπο του υποψηφίου αναδόχου. Η πρωτότυπη Οικονομική Προσφορά υπερισχύει του αντιγράφου σε περίπτωση διαφορών μεταξύ τους. Η Οικονομική Προσφορά θα πρέπει να έχει συνταχθεί κατά το σχετικό υπόδειγμα, σύμφωνα με το άρθρο 95 του ν. 4412/2016 και να είναι συμπληρωμένη κατά το Παράρτημα Γ’ «Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς». Οι τιμές της προσφοράς πρέπει απαραιτήτως να εκφράζονται σε ΕΥΡΩ (€). Η τιμή κάθε είδους πρέπει να περιλαμβάνει την τιμή των ειδών, συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς, παράδοσης και ασφάλισης των ειδών, ως την οριστική παραλαβή τους. Η τιμή μένει σταθερή καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Προσφορές που θέτουν όρους αναπροσαρμογής τιμών κρίνονται ως απαράδεκτες και απορρίπτονται.

Σημειώνουμε ότι:

1. Οι δικαιούμενοι συμμετοχής είναι οι προβλεπόμενοι στο άρθρο 25 του ν. 4412/2016.
2. Προσφορές γίνονται δεκτές μόνο για **ολόκληρη** τη ζητούμενη ποσότητα ενός είδους ή περισσότερων υπό προμήθεια ειδών, όπως αυτά περιγράφονται στο Παράρτημα Α’ της παρούσας. Οι προσφορές που καλύπτουν μόνο ορισμένες ποσότητες ενός ή περισσοτέρων ειδών απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
3. Τα είδη που προσφέρονται δεν πρέπει να είναι ανασυσκευασμένα.
4. Η ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία των ουσιών και μειγμάτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τον Καν. 1272/2008/ΕΚ (CLP). Επί πλέον είναι απαραίτητο τα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας αυτών να είναι σύμφωνα με τον Καν. 1907/2006/ΕΚ (REACH), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
5. Οι χημικές ουσίες που προμηθεύονται οι Υπηρεσίες του Γ.Χ.Κ. χρησιμοποιούνται για την διεξαγωγή χημικών αναλύσεων και όχι για την παραγωγή άλλων χημικών ουσιών ή προϊόντων. Συνεπώς το Γ.Χ.Κ. δεν δύναται να παρέχει βεβαιώσεις για τη χρήση των υπό προμήθεια ουσιών ως «ενδιάμεσων» για την παραγωγή άλλων χημικών ουσιών, κατά την έννοια του άρθρου 18 του Καν. 1907/2006/ΕΚ (REACH), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
6. Με την υποβολή της προσφοράς θεωρείται ότι ο υποψήφιος ανάδοχος αποδέχεται ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας διακήρυξης. Επίσης, σε περίπτωση νομικών προσώπων, θεωρείται ότι η υποβολή της προσφοράς και η συμμετοχή στο διαγωνισμό έχουν εγκριθεί από το αρμόδιο όργανο του συμμετέχοντος νομικού προσώπου.

Οι προσφορές μπορούν να κατατίθενται από το νόμιμο εκπρόσωπο της εταιρείας ή εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο αυτού ιδιοχείρως έως και την **9η Ιουνίου 2020**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα Ελλάδος **14:00**, στο Γενικό Χημείο του Κράτους, Αν. Τσόχα 16, ΤΚ 11521, Αθήνα. Προσφορές που πρωτοκολλούνται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα δεν λαμβάνονται υπόψη. Η ημερομηνία κατάθεσης αποδεικνύεται μόνο από το πρωτόκολλο εισερχομένων της Υπηρεσίας. Προσφορά μπορεί να υποβληθεί και με υπηρεσία ταχυμεταφορών (courier) ή ταχυδρομικά (συστημένη). Ισχύει όμως μόνο στην περίπτωση που έχει λάβει εγκαίρως αριθμό πρωτοκόλλου κατά τα ανωτέρω.

Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται δημόσια ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διενέργειας του διαγωνισμού. Κατά την αποσφράγιση των προσφορών μπορούν να παρίστανται οι νόμιμοι εκπρόσωποι των υποψηφίων ή εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους.

Για την αποσφράγιση των προσφορών ισχύουν τα εξής:

α) Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος.

β) Αποσφραγίζονται και μονογράφονται οι φάκελοι των Δικαιολογητικών και οι Τεχνικές Προσφορές (τα πρωτότυπα) κατά φύλλο από όλα τα μέλη της Επιτροπής.

γ) Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται, αλλά μονογράφεται από την Επιτροπή.

δ) Η Επιτροπή Διενέργειας θα ξεκινήσει με την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

Εφόσον τα χρονικά περιθώρια το επιτρέπουν μπορεί να ακολουθήσει στην ίδια συνεδρίαση το άνοιγμα των οικονομικών προσφορών των συμμετεχόντων, οι οποίοι δεν απορρίφθηκαν στο προηγούμενο στάδιο. Ακολούθως συντάσσονται τα σχετικά πρακτικά αξιολόγησης των προσφορών, είτε υπάρχει απόρριψη είτε όχι.

Σε περίπτωση ισότιμων προσφορών η επιλογή του αναδόχου γίνεται με κλήρωση μεταξύ των υποψήφιων αναδόχων που μειοδότησαν.

Στην περίπτωση που για κάποιο είδος κατατίθεται μία προσφορά ή τελικά μία προσφορά είναι τεχνικά αποδεκτή, η επιτροπή αναζητά στοιχεία για την τεκμηρίωση της προσφερόμενης τιμής.

Σημειώνεται ότι η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από τους προσφέροντες, σε οποιαδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

**ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΕΙ Ο ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΣ ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

Με έγγραφη ειδοποίηση οι προσωρινοί ανάδοχοι θα κληθούν να προσκομίσουν τα κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για τα οποία έχουν υποβάλει ΤΕΥΔ σύμφωνα με τα άρθρα 79 και κατά περίπτωση του άρθρου 80 του ν. 4412/2016, σε σφραγισμένο φάκελο, εντός δέκα (10) ημερών. Συγκεκριμένα τα δικαιολογητικά που πρέπει να προσκομίσουν είναι:

1. **Απόσπασμα του ποινικού μητρώου** με ημερομηνία έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του. Ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις. Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), η υποχρέωση αυτή αφορά κατ’ ελάχιστον τους διαχειριστές. Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ’ ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου. Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.
2. **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του οικονομικού φορέα, όσον αφορά στην καταβολή φόρων (**φορολογική ενημερότητα**) και στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (**ασφαλιστική ενημερότητα**), σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης ή την ελληνική νομοθεσία αντίστοιχα. Η ημερομηνία έκδοσης κάθε δικαιολογητικού της παρούσας περίπτωσης πρέπει να αναφέρει χρονικό διάστημα ισχύος τέτοιο ώστε να καλύπτεται η ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου.
3. **Πιστοποιητικό** από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, με ημερομηνία έκδοσης έως τρεις (3) μήνες πριν την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

1. **Υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.
2. **Νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης** (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζομένου), για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο. Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.
3. **Πιστοποιητικό/βεβαίωση** του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο, με ημερομηνία έκδοσης έως τριάντα (30) εργάσιμες μέρες πριν την υποβολή του.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται παραπάνω, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται.

Σε περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος προτείθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι θα πρέπει να προσκομίσουν τα παραπάνω δικαιολογητικά (1) έως και (6).

Αν τα δικαιολογητικά, που κατατέθηκαν, δεν είναι πλήρη ή δεν κατατεθούν εμπρόθεσμα στην Υπηρεσία εφαρμόζονται τα οριζόμενα στο άρθρο 103 του ν. 4412/2016.

Στη συνέχεια, μετά την αξιολόγηση των δικαιολογητικών και τη σύνταξη του σχετικού πρακτικού της Επιτροπής Διενέργειας, ακολουθεί η υπογραφή της απόφασης κατακύρωσης και της σχετικής σύμβασης μεταξύ του ΓΧΚ και του αναδόχου, αφού εκπνεύσει σε όλες τις περιπτώσεις η προθεσμία άσκησης ένστασης (άρθρο 127, ν. 4412/2016).

Σύμφωνα με το άρθρο 105 του ν.4412/2016, η Αναθέτουσα Αρχή, μετά από εισήγηση του αρμοδίου οργάνου και λόγω αυξημένων υπηρεσιακών αναγκών, δύναται να κατακυρώσει στον μειοδότη έως 30% επιπλέον ποσότητα, υπό την προϋπόθεση μη υπέρβασης του προϋπολογισμού του είδους στην παρούσα διακήρυξη. Η ανωτέρω αύξηση της υπό προμήθεια ποσότητας θα υπολογιστεί επί του συνόλου κάθε είδους, λαμβάνοντας υπόψη τις υπηρεσιακές ανάγκες.

Εάν ο προσωρινός ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση, δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής (άρθρο 105, ν. 4412/2016). Σημειώνεται ότι σύμβαση υπογράφεται εφόσον η συνολική αξία της προμήθειας που ανατίθενται στον ανάδοχο, μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ ξεπερνά τις 2.500,00 €. Πριν την υπογραφή της σύμβασης, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, που να καλύπτει το 5% επί της αξίας της σύμβασης (χωρίς ΦΠΑ), σύμφωνα με το άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται ότι η διάρκεια ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης της προς υπογραφή σύμβασης πρέπει να είναι μεγαλύτερη κατά τουλάχιστον δύο (2) μήνες από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης των ειδών.

Η διάρκεια της σύμβασης μπορεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής να παρατείνεται σύμφωνα με το άρθρο 206 του ν. 4412/2016. Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται πριν από την λήξη της, όσον αφορά στο αντικείμενο και στη διάρκειά της και χωρίς μεταβολή του προϋπολογισμού της, με πρωτοβουλία του Γ.Χ.Κ., σύμφωνα με το άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

**ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΕΙΔΩΝ**

ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ:

Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης (εντός **45 ημερών** από την ανάρτησή της στο ΚΗΔΜΗΣ ή, εφόσον δεν υπογράφεται σύμβαση, από την κοινοποίηση στους μειοδότες της απόφασης κατακύρωσης, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή μέσω οποιουδήποτε πρόσφορου τρόπου που θα αποδεικνύει την παραλαβή **εκτός** από το είδος του Πίνακα 1 με α/α 115 - Πρότυπο υλικό αναφοράς processed Cheese 55% f.i.d.m. muva SK-0316 ή ισοδύναμο, για το οποίο θα γίνουν δύο παραδόσεις με απόσταση **έξι (6) μηνών** μεταξύ τους). Η παράδοση των ειδών θα γίνεται στο χώρο των εργαστηριακών εγκαταστάσεων των Χημικών Υπηρεσιών του ΓΧΚ, για τις οποίες προορίζονται και συγκεκριμένα στις παρακάτω διευθύνσεις:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Χημική Υπηρεσία/Τόπος παράδοσης** | **Διεύθυνση** | **Υπεύθυνος επικοινωνίας** | **Τηλέφωνο** | **E-mail** |
| Α' Χ.Υ. Αθηνών  (NUTS: EL303) | Αν. Τσόχα 16  ΤΚ 11521, Αθήνα | Δ. Τσίπη | 2106479337 | [a\_athens.gcsl@aade.gr](mailto:a_athens.gcsl@aade.gr) |
| Β΄ Χ.Υ. Αθηνών  (NUTS: EL303) | Αν. Τσόχα 16, ΤΚ 115 21, Αθήνα | Ε. Λαμπή | 2106479261 | b\_athens.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Μετρολογίας  (NUTS: EL303) | Αν. Τσόχα 16  ΤΚ 11521, Αθήνα | Η. Κακουλίδης | 210 6479136 | [metrology.gcsl@aade.gr](mailto:metrology.gcsl@aade.gr) |
| Χ.Υ. Ελευσίνας  (NUTS: EL306) | Κανελοπούλου 4  ΤΚ 192 00 | Θ. Σαββίδης | 2132117901 | elefsina.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη  (NUTS: EL522) | Ν. Βότση 1  ΤΚ 54625 | Π. Ταραντίλη | 2313336661 | [cenmac.gcsl@aade.gr](mailto:thessaloniki@gcsl.gr) |
| Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης  Τμήμα Χ.Υ. Σερρών  (NUTS: EL526) | Τέρμα Άνδρου  ΤΚ 621 00 | Κ. Κύδρος | 2321045367 | serres.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης  Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Ξάνθης  (NUTS: EL512) | Μεσολογγίου 13  TK 671 32 | A.Παπαδοπούλου | 25410 27393  25413 53603 | xanthi.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης  Τμήμα Χ.Υ. Καβάλας  (NUTS: EL515) | Πλ. Καραολή  ΤΚ 651 10 | Μ. Καλαϊτζόγλου | 2513 510700 | kavala.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Ιωάννινα  (NUTS: EL543) | Δομπόλη 30  ΤΚ 451 10 | Σ. Στάθη | 2651085002 | [epirus.gcsl@aade.gr](mailto:epirus.gcsl@aade.gr) |
| Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Φλώρινας  (NUTS: EL533) | Πτολεμαίων 1-Διοικητήριο, 531 00 | Π. Καλαούζης | 23850 23950 | [florina.gcsl@aade.gr](mailto:florina.gcsl@aade.gr) |
| Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Πάτρα  (NUTS: EL632) | Παπαδιαμάντη Αλεξάνδρου 14 & Αρέθα  ΤΚ 26443 | Α. Κούτρα | 2610336786 | peloponnese.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου  Τμήμα Χ.Υ. Κέρκυρας  (NUTS: EL622) | Εθν. Αντίστασης 1  ΤΚ 491 00 | Μ. Σπυριδάκη | 2661039909 | corfu.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου  Τμήμα Χ.Υ. Κορίνθου  (NUTS: EL452) | Αγ. Παύλου 23,  ΤΚ 201 00 | Ε. Γιαννημάρας | 2741024739  2741364100 | korinthos.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Πειραιά  (NUTS: EL307) | Ακτή Κονδύλη 32,  ΤΚ  185 10 | Κ. Παπαδοπούλου | 2104613991 | [piraeus.gcsl@aade.g](mailto:piraeus@gcsl.g)r |
| Χ.Υ. Αιγαίου - Τμήμα Χ.Υ. Ρόδου  (NUTS: EL421) | Πλ. Χαρίτου 17  ΤΚ 851 00 | Β. Μάτσης | 2241077933 | rhodes.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Αιγαίου  Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Σάμου  (NUTS: EL412) | Παύλου Κουντουριώτη  ΤΚ 83 100 | Φ. Σαμίου | 27530 27590 | [samos.gcsl@aade.gr](mailto:samos@gcsl.gr) |
| Χ.Υ. Αιγαίου  Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Μυτιλήνης  (NUTS: EL411) | Πλατεία Τελωνείου  ΤΚ 811 00 | Α.Γαβριήλ | 22510 28615  22513 54500 | mytilene.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Βόλου  (NUTS: EL613) | Δημητριάδος 182  ΤΚ 380 01 | Μ. Γεωργιάδου | 2421356409 | volos.gcsl@aade.gr |
| Χ.Υ. Λιβαδειάς  (NUTS: EL641) | Φιλολάου 2  ΤΚ 321 00 | Α. Χατζηπαναγιώτου | 22610 22651 | [livadeia.gcsl@aade.gr](mailto:livadeia@gcsl.gr) |

Τα είδη που παραδίδονται στις Χημικές Υπηρεσίες, θα παραλαμβάνονται από τις αρμόδιες κατά τόπους Επιτροπές Παραλαβής. Κατά τη διαδικασία παραλαβής μπορεί να παραστεί, εφόσον το δηλώσει, ο Ανάδοχος.

Η αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής συντάσσει πρωτόκολλο-πρακτικό παραλαβής για τα είδη που παρέλαβε εντός **δεκαπέντε (15) ημερών** από την παράδοση τους, με βάση τον ποσοτικό και ποιοτικό τους έλεγχο και το αντίστοιχο δελτίο αποστολής τους. Η Επιτροπή Παραλαβής διαβιβάζει το πρωτόκολλο παραλαβής (εις τετραπλούν) στη Δ/νση Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων και το κοινοποιεί στον προμηθευτή, ο οποίος προβαίνει στην έκδοση του σχετικού τιμολογίου των ειδών, με βάση το οποίο θα γίνει η πληρωμή. Στο τιμολόγιο θα πρέπει να δίνεται η περιγραφή κάθε είδους και να αναγράφονται ο αριθμός πρωτοκόλλου του συνοπτικού διαγωνισμού (30/002/000/2962/2019), ο ΚΑΕ 1359 και ο αριθμός Σύμβασης ή ο αριθμός πρωτοκόλλου της Απόφασης κατακύρωσης (αν δεν έχει υπογραφεί σύμβαση). Επίσης, είτε στο τιμολόγιο είτε σε συνοδευτικό έγγραφο του τιμολογίου θα πρέπει να αντιστοιχείται το κάθε είδος με τον α/α του είδους, όπως αυτός αναγράφεται στους πίνακες του Παραρτήματος Α ή/και στη σύμβαση.

Σε περίπτωση που κατά την παραλαβή των ανωτέρω υπό προμήθεια ειδών και πριν από τη χρησιμοποίησή τους βρεθούν στο σύνολό τους ή μέρος απ’ αυτά ελαττωματικά και δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν, θα ζητηθεί από τον ανάδοχο η αντικατάσταση της ακατάλληλης ποσότητας με ίση ποσότητα, που θα πληροί τους όρους του διαγωνισμού. Ο ανάδοχος υποχρεούται να κάνει την αντικατάσταση **εντός είκοσι (20) ημερών**, σε αντίθετη περίπτωση υπόκειται στις προβλεπόμενες από τη νομοθεσία κυρώσεις.

Σε περιπτώσεις απόρριψης μέρους ή ολόκληρης της συμβατικής ποσότητας των ειδών, ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι περί παραλαβής διατάξεις του άρθρου 208 του Ν. 4412/2016.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια ειδών μπορεί με απόφαση της αναθέτουσας αρχής να παρατείνεται σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.

**ΠΛΗΡΩΜΗ**

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει με την παραλαβή από την Υπηρεσία, του τιμολογίου και του σχετικού Πρωτοκόλλου οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής των ειδών, με επιταγή που θα εκδοθεί στο όνομα του δικαιούχου σε βάρος του Προϋπολογισμού του Ε.Τ.Ε.Π.Π.Α.Α., ΚΑΕ 1359. Η πληρωμή θα γίνεται μόνο μετά την προσκόμιση βεβαίωσης φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας. Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε δαπάνη του αναδόχου για την εκτέλεση της προμήθειας καθώς και οι νόμιμες κρατήσεις που τον βαρύνουν, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α που βαρύνει το Ελληνικό Δημόσιο. Στην καθαρή αξία θα γίνει παρακράτηση φόρου εισοδήματος 4%.

Εάν μετά την ημερομηνία της δημοσίευσης της διακήρυξης επιβληθούν φόροι, τέλη και κρατήσεις ή καταργηθούν υφιστάμενοι, το ποσό πληρώνεται ή εκπίπτει αντιστοίχως από τους λογαριασμούς του αναδόχου.

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΕΙ Ο ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΣΤΑΔΙΟ ΤΗΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ:

1. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα.
2. Έγγραφο της τράπεζας στην οποία ο ανάδοχος επιθυμεί να γίνεται η πληρωμή και στο οποίο θα αναγράφεται ο αριθμός ΙΒΑΝ.

**ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την εκτέλεση της σύμβασης να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

**ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

Ενστάσεις που ασκούνται κατά τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης μπορούν να ασκηθούν κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 127 του Ν. 4412/2016.

Η παρούσα διακήρυξη θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ, στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ, στην ιστοσελίδα της Α.Α.Δ.Ε. στην διεύθυνση **http://www.aade.gr/prokeryxeis-diagonismoi** και στην ιστοσελίδα του Γ.Χ.Κ. στην διεύθυνση [**http://www.gcsl.gr**](http://www.gcsl.gr) στο κεντρικό μενού, στη στήλη «ΝΕΑ», από τις οποίες μπορούν οι ενδιαφερόμενοι να την παραλάβουν.

Επισυνάπτεται το Παράρτημα Α: Τεχνικές Προδιαγραφές-Προϋπολογισμός, το Παράρτημα Β: Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς, το Παράρτημα Γ: Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς, το Παράρτημα Δ: Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (TEΥΔ), τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις περί Κρατικών Προμηθειών.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΕΙΣΗΓΗΤΡΙΑ** | **ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ** | **ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ** | **Με εντολή Διοικητή**  **Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ**  **ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ Γ.Χ.Κ.** |
|  |  | Το παρόν σχέδιο απόφασης τέθηκε υπόψη της Προϊσταμένης της Διεύθυνσης Σχεδιασμού και Υποστήριξης Εργαστηρίων και δεν υπογράφεται λόγω ασυμβίβαστου, όπως αυτό προκύπτει από την υπ’ αρ. 2/51290/0026/2-6-16 κεφ. Β, παρ. ΙΙ (ΑΔΑ: 9637Η-ΩΛΦ) εγκύκλιο του Γ.Λ.Κ. με βάση τις διατάξεις του α. 65 του Ν. 4270/2014 (Α’ 143). |  |
| **ΣΤΥΛΙΑΝΗ**  **ΜΑΚΕΔΟΝΟΠΟΥΛΟΥ** | **ΓΕΩΡΓΙΟΣ**  **ΤΣΑΓΚΑΡΟΠΟΥΛΟΣ** | **ΕΥΑΓΓΕΛΗ ΜΠΙΛΛΑ** | **ΣΟΦΙΑ ΖΗΣΗ** |

**Κοινοποίηση:**

1. Διεύθυνση Προϋπολογισμού & Δημοσιονομικών Αναφορών ΑΑΔΕ (mail:a.giannaki@aade.gr)
2. Διεύθυνση Υποστήριξης Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών ΑΑΔΕ (mail: [siteadmin@aade.gr](mailto:siteadmin@aade.gr))
3. Α' Χ.Υ. Αθηνών
4. Β' Χ.Υ. Αθηνών
5. Χ.Υ. Μετρολογίας
6. Χ.Υ. Ελευσίνας
7. Χ.Υ. Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη
8. Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης, Τμήμα Χ.Υ. Σερρών
9. Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης, Τμήμα Χ.Υ. Ξάνθης
10. Χ.Υ. Αν. Μακεδονίας – Θράκης, Τμήμα Χ.Υ. Καβάλας
11. Χ.Υ. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Ιωάννινα
12. X.Y. Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, Αυτ. Γραφείο Χ.Υ. Φλώρινας
13. Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Πάτρα
14. Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Τμήμα Χ.Υ. Κέρκυρας
15. Χ.Υ. Πειραιά
16. Χ.Υ. Πελοποννήσου, Δυτικής Ελλάδας και Ιονίου, Τμήμα Χ.Υ. Κορίνθου
17. Χ.Υ. Αιγαίου - Τμήμα Χ.Υ. Ρόδου
18. Χ.Υ. Αιγαίου, Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Σάμου
19. Χ.Υ. Αιγαίου, Αυτοτελές Γραφείο Χ.Υ. Μυτιλήνης
20. Χ.Υ. Βόλου
21. Χ.Υ. Λιβαδειάς

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:**

1. Γραφείο Προϊσταμένου Γενικής Διεύθυνσης
2. Διεύθυνση Σχεδιασμού & Υποστήριξης Εργαστηρίων, Τμήματα Α΄, Β’ & Γ’

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α:** ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ (ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ), CPV : 24327000-2** | | | | | | | | |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ** | **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)** |
| 1 | Certified Reference Material CRMU-DEGA ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού πυκνότητας | Yπόστρωμα: Βενζίνη  παράμετρος: πυκνότητα στους 15oC  τιμή (value) μεταξύ των ορίων :720-790 kg/m3  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 205,00 | 410,00 | 508,40 |
| 2 | Certified Reference Material CRMU-DEGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού πυκνότητας | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος : πυκνότητα στους 150C τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 820-845 kg/m3  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 205,00 | 410,00 | 508,40 |
| 3 | Certified Reference Material CRMU-DELU ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού πυκνότητας | Yπόστρωμα : Λιπαντικό  παράμετρος : πυκνότητα στους 150C  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 850-895 kg/m3  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 205,00 | 410,00 | 508,40 |
| 4 | Certified Reference Material CRM-FAGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού μεθυλεστέρων λιπαρών οξέων (FAME) | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος: FAME  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 4-8 % V/V  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 240,00 | 480,00 | 595,20 |
| 5 | Certified Reference Material CRMU-PMGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού σημείου ανάφλεξης | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος: σημείο ανάφλεξης τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 50 oC - 70 oC  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 205,00 | 410,00 | 508,40 |
| 6 | Certified Reference Material ΕRM-EF 001 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού μεθυλεστέρων λιπαρών οξέων (FAME) | Yπόστρωμα: BIODIESEL παράμετρος: FAME τιμή (value) : > 95 % v/v  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 25 g | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 145,00 | 290,00 | 359,60 |
| 7 | Certified Reference Material ERM -EF 317 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού solvent yellow 124 | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο παράμετρος : solvent yellow 124  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 0,10-0,30 mg/L  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 20 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 150,00 | 300,00 | 372,00 |
| 8 | Certified Reference Material ERM -EF 318k ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού solvent yellow 124 | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος : solvent yellow 124  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 4,0-10,0 mg/L  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | set 3 αμπουλών που περιέχουν τουλάχιστον 4,2 mL gasoil/αμπούλα | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 75,00 | 150,00 | 186,00 |
| 9 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος : θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 0-15 mg/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 50 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 245,00 | 245,00 | 303,80 |
| 10 | Certified Reference Material VHG-SDSL-5-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος : θείο  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 3-8 mg/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 110,00 | 110,00 | 136,40 |
| 11 | Certified Reference Material VHG-SDSL-10-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος : θείο  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 8-12 mg/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 110,00 | 110,00 | 136,40 |
| 12 | Certified Reference Material VHG-SDSL-15-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος : θείο  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 15-25 mg/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 110,00 | 110,00 | 136,40 |
| 13 | Certified Reference Material VHG-SDSL-50-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος : θείο  τιμή (value) μεταξύ των ορίων :40-80 mg/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 110,00 | 110,00 | 136,40 |
| 14 | Certified Reference Material VHG-SDSL-100-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος : θείο  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 90-110 mg/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 110,00 | 110,00 | 136,40 |
| 15 | Certified Reference Material VHG-SDSL-200-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος : θείο  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 200-300 mg/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 105,00 | 210,00 | 260,40 |
| 16 | Certified Reference Material VHG-SDSL-500-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο  παράμετρος: θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 400-500 mg/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 110,00 | 220,00 | 272,80 |
| 17 | Certified Reference Material VHG-SDSL-1000-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος: θείο  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 800-1100 mg/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | τουλάχιστον 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 110,00 | 220,00 | 272,80 |
| 18 | Certified Reference Material VHG-SDSL-1P-100 ή ισοδύναμο για  έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος: θείο εύρος τιμών : 9-11 g/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 110,00 | 220,00 | 272,80 |
| 19 | Certified Reference Material ή RM για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο  παράμετρος: θείο  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 14-16 g/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 50 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 105,00 | 210,00 | 260,40 |
| 20 | Certified Reference Material VHG-SDSL-3P-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος: θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 30-37 g/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 50 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 110,00 | 220,00 | 272,80 |
| 21 | Certified Reference Material PARAGON CRMU-CFG01 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού CFPP | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο παράμετρος : σημείο απόφραξης ψυχρού φίλτρου τιμή: -17,4oC ή εντός των ορίων : -20οC και -10,8οC  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 215,00 | 215,00 | 266,60 |
| 22 | Certified Reference Material CRMU-CFGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού CFPP | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο  παράμετρος : σημείο απόφραξης ψυχρού φίλτρου τιμή (value) μεταξύ των ορίων : -20oC και -30oC  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 205,00 | 205,00 | 254,20 |
| 23 | Certified Reference Material CRM-DIGA ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου απόσταξης | Υπόστρωμα: Βενζίνη παράμετρος : απόσταξη σε υπόστρωμα βενζίνης στο εύρος απόσταξης βενζινών Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 215,00 | 215,00 | 266,60 |
| 24 | Certified Reference Material CRM-DIGO ή CRMU-DIGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου απόσταξης | Υπόστρωμα: Πετρέλαιο  παράμετρος : απόσταξη σε υπόστρωμα πετρελαίου  στο εύρος απόσταξης πετρελαίου Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 245,00 | 245,00 | 303,80 |
| 25 | Certified Reference Material PARAGON CRM- VPGA ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού τάσης ατμών κατά REID | Yπόστρωμα : Βενζίνη παράμετρος : τάση ατμών τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 50 έως 80 kPa  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 215,00 | 215,00 | 266,60 |
| 26 | Certified Reference Material PARAGON Scientific Ltd CRMU-PPGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού σημείου ροής | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο παράμετρος : σημείο ροής τιμή: -34oC ή εντός των ορίων : -20οC έως -35οC  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 215,00 | 215,00 | 266,60 |
| 27 | Certified Reference Material PARAGON Scientific Ltd CRMU-PPLU ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού σημείου ροής | Yπόστρωμα : Λιπαντικό παράμετρος : σημείο ροής τιμή: -12°C ή εντός των ορίων : -12οC έως -30οC  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 205,00 | 205,00 | 254,20 |
| 28 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού ιξώδους | Υπόστρωμα: Λιπαντικό παράμετρος: ιξώδες Τύπος προτύπου: Standard type S3 Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 500 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 80,00 | 160,00 | 198,40 |
| 29 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού ιξώδους | Υπόστρωμα: Λιπαντικό  παράμετρος: ιξώδες στους 40oC 0,5-1,9 cSt Τύπος προτύπου: Standard type N2 Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 85,00 | 85,00 | 105,40 |
| 30 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού ιξώδους | Υπόστρωμα: Λιπαντικό  παράμετρος: ιξώδες στους 40oC 8-53 cSt Τύπος προτύπου: Standard type S60 Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 85,00 | 85,00 | 105,40 |
| 31 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού ιξώδους | Υπόστρωμα: Λιπαντικό  Τύπος προτύπου: Standard type N75 παράμετρος: ιξώδες στους 40oC 50-100 cSt ,100 oC 10-20 cSt Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 85,00 | 85,00 | 105,40 |
| 32 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού ιξώδους | Υπόστρωμα: Λιπαντικό Τύπος προτύπου: Standard type S200 παράμετρος: ιξώδες στους 40oC 150-200cSt, 100 oC 10-20 cSt Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 85,00 | 85,00 | 105,40 |
| 33 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού ιξώδους | Υπόστρωμα: Λιπαντικό παράμετρος: ιξώδες στους 100 oC 2- 8,8 cSt Τύπος προτύπου: Standard type S20 Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 85,00 | 85,00 | 105,40 |
| 34 | Certified Reference Material (River water) ORMS-5 (National Research Council Canada) | Υπόστρωμα : νερό ποταμού (River water). Με πιστοποιημένη τιμή υδραργύρου Hg 20-30 pg/g. Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | συσκευασία (3 Χ 50 mL) | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 295,00 | 295,00 | 365,80 |
| 35 | Certified Reference Material (water) HAMIL-20.2 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Νερό (water). Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 500 mL | 2 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 295,00 | 590,00 | 731,60 |
| 36 | Certified Reference Material (water) TM 9-2 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 20-50, Sb:0-10, As:10-30, Ba:50-80, Be:2-10, Bi:1-5, Cd:1-5, Cr:1-5 Co:1-5, Cu:10-50, Fe:100-500,Pb:5-10, Li:1-5, Mn:5-20, Mo:5-20, Ni:5-20, Se:5-20, Sr:100-200, Tl:1-5, Sn:1-5, Ti:5-10, U:1-5, V:1-5. | 500 mL | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 340,00 | 680,00 | 843,20 |
| 37 | Certified Reference Material (water) TΜ-24.4 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Nερό (water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τουλάχιστον τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 25-40, As:3-10, B:10-25, Cd:2-6, Cr:2-8, Co:5-10, Cu:5-10, Fe:10-20, Pb:2-8, Mn:5-10, Mo:2-8, Ni:3-10, Se:2-8, Sr:100-130, Tl:2-8, Sn:2-8, V:3-10. | 250 mL | 3 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 340,00 | 1.020,00 | 1.264,80 |
| 38 | Certified Reference Material (water) TΜ 25.6 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τουλάχιστον τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 20-35, Sb:20-50, As:20-30, B:25-45, Cd:20-30, Cr:20-30, Co:20-30, Cu:20-30, Fe:20-50, Pb:20-40, Mn:20-30, Mo:20-40, Ni:10-30, Se:20-40, Sr:50-90, Tl:20-40, Sn:20-40, V:20-50. | 250 mL | 5 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ  2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  4) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 5) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 300,00 | 1.500,00 | 1.860,00 |
| 39 | Certified Reference Material (water) TΜ-26.4 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 20-30, Sb:20-50, As:20-30, Ba:20-30, Be:2-5, B:25-35, Cd:20-30, Cr:20-30, Co:20-30, Cu:20-30, Fe:20-50, Pb:20-40, Li:20-30, Mn:20-30, Mo:20-40, Ni:10-30, Se:20-40, Sr:50-90, Tl:20-40, Sn:20-40, Ti:20-50, U:20-50, V:20-50. | 500 mL | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 345,00 | 345,00 | 427,80 |
| 40 | Certified Reference Material (water) TM 27-4 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τουλάχιστον τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 50-100, As:1-5, Cd:1-5, Cr:1-5 Co:1-5, Cu:1-10, Fe:5-20, Pb:1-5, Mn:1-5, Mo:1-5, Ni:1-5, Se:1-5, Sr:100-200, Tl:1-5, Sn:1-5, V:1-5. | 250 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ | 245,00 | 245,00 | 303,80 |
| 41 | Certified Reference Material (water) TΜ-35 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 10-80, Sb:1-10, As:2-10, Ba:5-20, Bi:2-30, B:2-20, Cd:2-10, Cr:2-10, Co:5-20, Cu:2-20, Fe:5-30, Pb:2-30, Li:2-10, Mn:2-30, Mo:2-10, Ni:2-20, Se:2-10, Tl:2-10, Sn:2-10, Ti:2-10, U:2-10, V:2-20, Zn:2-40. | 500 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 280,00 | 560,00 | 694,40 |
| 42 | Certified Reference Material (water) TΜ-51.4 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 20-30, Sb:20-50, As:20-30, Ba:20-30, Be:2-5, B:25-35, Cd:20-30, Cr:20-30, Co:20-30, Cu:20-30, Fe:20-50, Pb:20-40, Li:20-30, Mn:20-30, Mo:20-40, Ni:10-30, Se:20-40, Sr:50-90, Tl:20-40, Sn:20-40, Ti:20-50, U:20-50, V:20-50. | 500 mL | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 345,00 | 345,00 | 427,80 |
| 43 | Certified Reference Material (water) LETH-13 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Νερό (water). Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 500 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ | 245,00 | 245,00 | 303,80 |
| 44 | Certified Reference Material (water) BURTAP-14 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Νερό (water). Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 500 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ | 245,00 | 245,00 | 303,80 |
| 45 | Certified Reference Material CRANBERRY-05 | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) . Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τις ακόλουθες παραμέτρους στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (mg/L) με μέγιστη αβεβαιότητα, ως ακολούθως : Total alkalinity (as CaCO3): 40 ±2,6 Ca:13 ±1,0 Cl:35 ±2,1 Color(units):20 ±7,0 Conductivity (μS/cm, 25OC):220±7,0, Dissolved Inorganic Carbon (DIC):9,5±0,9 Dissolved Organic Carbon (DOC):3,6 ±0,60 F:0,07±0,030 Total hardness (ως CaCO3): 55,6±3,5 Mg:5,6±0,5 NO3+NO2(ως N): 0,2±0,03 pH:7,71±0,40 K: 0,7±0,08 Si: 2,7±0,30Να: 20 ±1,90 SO4: 9 ±0,80 Total nitrogen by Kieldahl (as N): 0,2±0,06 Total nitrogen: 0,3±0,080 Turbidity: 0,17±0,07 . | 500 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 270,00 | 270,00 | 334,80 |
| 46 | Certified Reference Material ERM-AC404 | Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 5% σε αιθανόλη (ethanol/water - 5% ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 25 mL | 12 | 1) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 4) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 5) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 70,00 | 840,00 | 1.041,60 |
| 47 | Certified Reference Material ERM-AC405 | Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 15% σε αιθανόλη (ethanol/water - 15% ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 25 mL | 15 | 1) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ  3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 5) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 6) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 7) ΧΥ ΒΟΛΟΥ  8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 80,00 | 1.200,00 | 1.488,00 |
| 48 | Certified Reference Material ERM-AC406 | Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 40% σε αιθανόλη (ethanol/water - 40% ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 25 mL | 19 | 1) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ  3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 5) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 6) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 7) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (2) 9) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 10) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ  11) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 80,00 | 1.520,00 | 1.884,80 |
| 49 | Certified Reference Material ERM-AC407 | Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 70% σε αιθανόλη (ethanol/water - 70 % ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 25 mL | 7 | 1) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 5) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ | 100,00 | 700,00 | 868,00 |
| 50 | Certified Reference Material ERM-BA005 | Lager - Alcohol (Beer).Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με πιστοποιημένη τιμή συγκέντρωσης του αλκοολικού τίτλου 5,0 % συνοδευόμενη από την αβεβαιότητά της .Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 330 mL | 3 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 160,00 | 480,00 | 595,20 |
| 51 | Certified Reference Material Lager shandy beer | Lager shandy beer-ABV 1,02 %, LGC 5004 ή αντίστοιχο.Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με πιστοποιημένη τιμή συγκέντρωσης του αλκοολικού τίτλου 1,0 % συνοδευόμενη από την αβεβαιότητά της. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 330 ml | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 150,00 | 150,00 | 186,00 |
| 52 | Certified Reference Material ΒCR 599 | Ewes' and goats' curd with 0 and 1% (mass fraction) cows' milk. Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | σετ των 2 τεμαχίων (0 % και 1 %, 15 g έκαστο) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 240,00 | 240,00 | 297,60 |
| 53 | Certified  Reference Material (groundwater)ERM-CA615 (IRMM) | Υπόστρωμα : υπόγειο νερό (groundwater). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 95 mL | 2 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 250,00 | 500,00 | 620,00 |
| 54 | Certified Reference Material (Fish Protein) | Υπόστρωμα : πρωτεΐνη κρέατος ή ιχθύος (fish or meat protein). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. Να περιέχει τουλάχιστον τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (mg/Kg) : As: 4-8, Cd: 0,1 - 0,5, Cu: 10-20, Cr: 1,0 - 3,0, Fe: 200-500, Pb: 0,2 - 0,5, Hg: 0,2-0,5, Ni: 0,5 - 2,0, Sn: 0,05 - 100, Zn 25-75. | 20 g | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 500,00 | 500,00 | 620,00 |
| 55 | Certified Reference Material BCR-657 | Dry glucose - European Commission Joint Research center - Institute for Reference Materials and Measurmentes (Geel) | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 280,00 | 280,00 | 347,20 |
| 56 | Fatty Acid Methyl Esters standard | FAME Mix C4-C24 Supelco CRM 18919. Nα είναι πιστοποιημένο υλικό αναφοράς. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mg / αμπούλα | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 380,00 | 380,00 | 471,20 |
| 57 | Phadebas, Honey Diastase Test | Tablets of cyan color. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 18 μήνες μετά την παράδοση. | 100 tablets | 5 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  4) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) | 315,00 | 1.575,00 | 1.953,00 |
| 58 | Standard Reference Material NIST 2387 Peanut Butter | Υλικό απαραίτητο για τη μέθοδο "Ανίχνευση αλλεργιογόνου πρωτεΐνης αραχίδας".Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | συσκευασία (3 Χ 170 g) | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 1.260,00 | 1.260,00 | 1.562,40 |
| 59 | Standard Reference Material NIST 8445 Whole Egg Powder | Υλικό απαραίτητο για τη μέθοδο "Ανίχνευση πρωτεϊνών αυγού".Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | συσκευασία (1 Χ 5 g) | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 1.060,00 | 1.060,00 | 1.314,40 |
| 60 | OTAN-1 (National Research Council of Canada) | Πιστοποιημένο διάλυμα ωχρατοξίνης Α, συγκέντρωσης 11,03 ± 1 μg/g σε οργανικό διαλύτη | 1 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 700,00 | 1.400,00 | 1.736,00 |
| 61 | Density Reference Standard 20°C | Density Reference standard 20oC,  Certified Value: 1.0235 g/ml, 60ml DEN20-09 | 60 mL | 1 | XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ | 85,00 | 85,00 | 105,40 |
| 62 | Refractive Index Certified Reference Material at 20°C | Refractive Index Certified Reference Material at 20°C , 25oC and 30oC Certified Values: 1.33299/1.33250/1.33193, Shelf life: 12 months PS-RI-01 | 10 mL | 1 | XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ | 113,00 | 113,00 | 140,12 |
| 63 | Quality control material FAPAS T07352QC | Quality control material FAPAS T07352QC, powdered rice , προσδιορισμός βαρέων μετάλλων (As, Cd, Pb, Hg) σε τρόφιμα. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 50 g | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 130,00 | 130,00 | 161,20 |
| 64 | Quality control material FAPAS T07344QC | Quality control material FAPAS T07344QC, wine , προσδιορισμός βαρέων μετάλλων (pH, Cd, Pb, Cu) σε τρόφιμα . Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 50 g | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 125,00 | 125,00 | 155,00 |
| 65 | Reference material FAPAS TYG 030RM | Milk powder FAPAS TYG 030RM για προσδιορισμό βαρέων μετάλλων σε τρόφιμα As, Cd, Pb, Hg FCCM-12 DRY 14RM.Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 50 g | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 380,00 | 380,00 | 471,20 |
| 66 | Reference material FAPAS TYG 036RM | Tomato paste FAPAS TYG 036RM για προσδιορισμό βαρέων μετάλλων σε τρόφιμα Cd, Pb, Fe, Sn .Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 50 g | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | 380,00 | 380,00 | 471,20 |
| 67 | 3,5-Bis(trifluoromethyl)benzoic acid | Πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο (NMIJ) και καθαρότητας > 99,9 % | 200 mg | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 600,00 | 600,00 | 744,00 |
| 68 | Ακρυλαμίδιο πιστοποιημένης καθαρότητας κατά ISO 17034 | Πιστοποιημένη τιμή καθαρότητας > 99,3 % με διευρυμένη αβεβαιότητα < 0,5 % | Φιαλίδιο 100 mg | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 100,00 | 100,00 | 124,00 |
| 69 | Αρωματισμένο ποτό ή ζαχαρώδες προϊόν | Παράμετρος: Χρωστικές . Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. | Τουλάχιστον 50 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 245,00 | 245,00 | 303,80 |
| 70 | Αρωματισμένο ποτό | Παράμετροι: Γλυκαντικές ουσίες όπως: Ακεσουλφάμη, Ασπαρτάμη, Σακχαρίνη, Κυκλαμικά, Σουκραλόζη, Γλυκοζίτες στεβιόλης. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. | Τουλάχιστον 50 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 245,00 | 245,00 | 303,80 |
| 71 | Δημητριακά ή προϊόντα δημητριακών | Παράμετροι: Υγρασία, Τέφρα, Άζωτο (Πρωτεϊνες). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. | Τουλάχιστον 100g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 245,00 | 245,00 | 303,80 |
| 72 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς πτητικών συστατικών (whisky congeners) | Διάλυμα ( 6 ) πτητικών συστατικών σε ουίσκι , LGC 5100. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. | 10 mL | 7 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  3) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ | 160,00 | 1.120,00 | 1.388,80 |
| 73 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF410dp | ERM certified Reference Material, GTS 40-3-2 Soya beans, level 2 (1%). Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF410dp είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 90,00 | 90,00 | 111,60 |
| 74 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF410ep | ERM certified Reference Material, GTS 40-3-2 Soya beans, level 3 (10%). Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF410ep είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 90,00 | 90,00 | 111,60 |
| 75 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF412dk | ERM certified Reference Material, Bt11 Maize, level 3, (1%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF412dk είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 90,00 | 90,00 | 111,60 |
| 76 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF412ek | ERM certified Reference Material, Bt11 Maize, level 4, (10%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF412ek είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 90,00 | 90,00 | 111,60 |
| 77 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF413ck | ERM certified Reference Material, MON 810 Maize, level 1, (0,5%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF413ck είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 90,00 | 90,00 | 111,60 |
| 78 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF413ek | ERM certified Reference Material, MON 810 Maize, level 2, (2%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF413ek είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 140,00 | 140,00 | 173,60 |
| 79 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF413gk | ERM certified Reference Material, MON 810 Maize, level 3, (10%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF413gk είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 90,00 | 90,00 | 111,60 |
| 80 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF415d | ERM certified Reference Material, NK603 Maize, level 3, (1%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF415d είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 90,00 | 90,00 | 111,60 |
| 81 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF415f | ERM certified Reference Material, NK603 Maize, level 5, (5%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF415f είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 90,00 | 90,00 | 111,60 |
| 82 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF418b | ERM certified Reference Material, 1507 Maize, level 1, (0,1%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF418b είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 90,00 | 90,00 | 111,60 |
| 83 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF418c | ERM certified Reference Material, 1507 Maize, level 2, (1%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF418c είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 90,00 | 90,00 | 111,60 |
| 84 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF418d | ERM certified Reference Material, 1507 Maize, level 3, (10%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF418d είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 90,00 | 90,00 | 111,60 |
| 85 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF423c | ERM certified Reference Material, MIR604 Maize, level 2, (1%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF423c είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 90,00 | 90,00 | 111,60 |
| 86 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF423d | ERM certified Reference Material, MIR604 Maize, level 3, (10%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF423d είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 90,00 | 90,00 | 111,60 |
| 87 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF424c | ERM certified Reference Material, 59122 Maize, level 2, (1%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF424c είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 90,00 | 90,00 | 111,60 |
| 88 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF424d | ERM certified Reference Material, 59122 Maize, level 3, (10%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF424d είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 90,00 | 90,00 | 111,60 |
| 89 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM-BF425b | ERM certified Reference Material, 356043 Soya, level 1, (nominal 0,1% GMO) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF425b είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 90,00 | 90,00 | 111,60 |
| 90 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM-BF432a | ERM certified Reference Material, DAS68416-6 Soya, blank. Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF432a είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 90,00 | 90,00 | 111,60 |
| 91 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM-BF432c | ERM certified Reference Material, DAS68416-6 Soya, (level 2 - nominal 1 % GMO). Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF432c είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 90,00 | 90,00 | 111,60 |
| 92 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM-BF432d | ERM certified Reference Material, DAS68416-6 Soya, (level 3 - nominal 10 % GMO). Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF432d είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 90,00 | 90,00 | 111,60 |
| 93 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF433a | ERM certified Reference Material, DAS-40278-9, blank  Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF433a είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 100,00 | 100,00 | 124,00 |
| 94 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF433b | ERM certified Reference Material, DAS-40278-9, (0,5%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF433b είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 100,00 | 100,00 | 124,00 |
| 95 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF433c | ERM certified Reference Material, DAS-40278-9, 1%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF433c είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 100,00 | 100,00 | 124,00 |
| 96 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF433d | ERM certified Reference Material, DAS-40278-9, (10%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF433d είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 100,00 | 100,00 | 124,00 |
| 97 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM-BF436c | ERM certified Reference Material, DAS-44406-6 soya, (nominal 0.1 % GMO) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF436c είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 90,00 | 90,00 | 111,60 |
| 98 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM-BF436d | ERM certified Reference Material, DAS-44406-6 soya,, (nominal 1 % GMO) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF436d είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 90,00 | 90,00 | 111,60 |
| 99 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM-BF436e | ERM certified Reference Material, DAS-44406-6 soya,, (nominal 10 % GMO) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF436e είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 90,00 | 90,00 | 111,60 |
| 100 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM CA 713 | Υπόστρωμα: Υγρό απόβλητο (wastewater effluent). Να είναι οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Παράμετροι : βαρέα μέταλλα. Να συνοδεύεται από αναλυτικό πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την παράδοσή του. Ο παρασκευαστής του να είναι διαπιστευμένος για την εργασία της παρασκευής πιστοποιημένων υλικών αναφοράς. Να περιέχει κατά προτεραιότητα Pb 45-55 μg/L και προαιρετικά τα ακόλουθα στοιχεία σε πιστοποιημένες συγκεντρώσεις εμπίπτουσες στις αντίστοιχες περιοχές :  As 9-11 μg/L, Cd 4-6 μg/L, Cr 20-23 μg/L. | 100 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ | 210,00 | 210,00 | 260,40 |
| 101 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς: διάλυμα Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz[*a*]anthracene, Benzo[*b*]fluoranthene, Benzo[*k*]fluoranthene, Benzo[*ghi*]perylene, Benzo[*a*]pyrene, Chrysene, ibenz[*a*,*h*]anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-*cd*]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς: διάλυμα Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz[a]anthracene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[k]fluoranthene, Benzo[ghi]perylene, Benzo[a]pyrene, Chrysene, ibenz[a,h]anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene σε διχλωρομεθάνιο/βενζόλιο 1:1 σε συγκέντρωση  2 mg/mL κάθε ένωση, πιστοποιημένο κατά ISO Guide 34, ιχνηλάσιμο σε μετρολογικό ινστιτούτο. | αμπούλα του 1 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 110,00 | 110,00 | 136,40 |
| 102 | Πιστοποιημένο διάλυμα Holmium oxide | Holmium oxide solution, 40 g/L in perchloric acid 10% (v/v). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης (με βάση τις προδιαγραφές Ph. Eur. 2.2.25) με ιχνηλασιμότητα ως προς διεθνή πρότυπα (NIST). Στο πιστοποιητικό να προσδιορίζονται τα μήκη κύματος, όπου εντοπίζονται τα ακριβή ελάχιστα της διαπερατότητας (%Τ) με λήψη φάσματος με σάρωση της περιοχής 650 - 235nm για spectral bandwidth 1nm. | σετ από 3 αμπούλες  των 10 mL | 3 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ | 260,00 | 780,00 | 967,20 |
| 103 | Πιστοποιημένο διάλυμα Potassium dichromate | Potassium dichromate, 60,06 mg/L in sulphuric acid 0,01N. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης (με βάση τις προδιαγραφές Ph. Eur. 2.2.25) με ιχνηλασιμότητα ως προς διεθνή πρότυπα (NIST). | σετ από 2 αμπούλες  των 10 mL διχρωμικό κάλιο και 6 αμπούλες  των 10 mL θειϊκό οξύ | 3 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ | 255,00 | 765,00 | 948,60 |
| 104 | Πιστοποιημένο διάλυμα Sodium iodide | Sodium iodide solution, 10 g/L in water. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης (με βάση τις προδιαγραφές Ph. Eur. 2.2.25) με ιχνηλασιμότητα ως προς διεθνή πρότυπα (NIST). | σετ από 3 αμπούλες  των 10 mL | 3 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ | 255,00 | 765,00 | 948,60 |
| 105 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERMBC717- DON, NIV, ZEA in maize | Πιστοποιημένο υλικό για τον προσδιορισμό ζεραλανενόνης, νιβαλενόλης και δεσοξυνιβαλενόλης σε καλαμπόκι | αυτοτελής συσκευασία | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ | 240,00 | 240,00 | 297,60 |
| 106 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς για την περιεκτικότητα ύδατος για απευθείας εισαγωγή στο κουλομετρικό κελί, ιχνηλάσιμο στο NIST SRM 2890 | Περιεκτικότητα νερού 1 mg/g Hydranal 34847 της Honeywell ή ισοδύναμο | 10 αμπούλες των 4 mL | 1 | ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ | 90,00 | 90,00 | 111,60 |
| 107 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς για την περιεκτικότητα ύδατος για απευθείας εισαγωγή στο κουλομετρικό κελί, ιχνηλάσιμο στο NIST SRM 2890 | Περιεκτικότητα νερού 10 mg/g Hydranal 34849 της Honeywell ή ισοδύναμο | 10 αμπούλες των 8 mL | 1 | ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ | 90,00 | 90,00 | 111,60 |
| 108 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς BCR No 032 | Moroccan Phosphate Rock, από JRC/IRMM | 100 g | 2 | 1) Β XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ | 230,00 | 460,00 | 570,40 |
| 109 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς BCR No 033 | Super phosphate, από JRC/IRMM | 100 g | 1 | XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ | 130,00 | 130,00 | 161,20 |
| 110 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς BCR No 113 | Potassium Chloride Fertilizer, από JRC/IRMM | 100 g | 2 | 1) Β XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ | 170,00 | 340,00 | 421,60 |
| 111 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς BCR No 114 | Potassium Sulfate Fertilizer, από JRC/IRMM | 100 g | 2 | 1) Β XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ | 170,00 | 340,00 | 421,60 |
| 112 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς BCR No 178 | Calcium Ammonium Nitrate Fertilizer, από JRC/IRMM | 100 g | 2 | 1) Β XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ | 180,00 | 360,00 | 446,40 |
| 113 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς BCR No 179 | Urea Fertilizer, από JRC/IRMM | 100 g | 2 | 1) Β XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ | 170,00 | 340,00 | 421,60 |
| 114 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς : Gold Beads | Καθαρότητα ≥ 99,0%, ισοδύναμο ως προς το μέγεθος των σφαιριδίων με Merck κωδ. 326542 | 5 g | 1 | Β XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 1.000,00 | 1.000,00 | 1.240,00 |
| 115 | Πρότυπο υλικό αναφοράς processed Cheese 55% f.i.d.m. muva SK-0316 ή ισοδύναμο | Πρότυπο υλικό αναφοράς απαραίτητο για τον προσδιορισμό των ακόλουθων παραμέτρων στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (g/100 g) : Λίπος 22,00-35,00 , Ολικά στερεά 53,00-65,00. Να έχει ημερομηνία λήξης τη μέγιστη δυνατή. Σε περίπτωση παραγγελίας περισσότερων από 1 τεμαχίων, να μπορεί να γίνει τμηματική παράδοση ανά 6 μήνες. | 250 g | 2 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 112,00 | 224,00 | 277,76 |
| 116 | Τρόφιμο φυτικής προέλευσης σε αποξηραμένη μορφή ή μορφή πολτού κλπ | Παράμετρος: Διοξείδιο του θείου. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. | Τουλάχιστον 100 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α | 245,00 | 245,00 | 303,80 |
| 117 | Υλικό αναφοράς Sweet Cream Butter, Salted muva BU-1314 ή ισοδύναμο | Yλικό αναφοράς απαραίτητο για τον προσδιορισμό των ακόλουθων παραμέτρων στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (g/100g) : Στερεό υπόλειμμα άνευ λίπους 1,00-4,50 και Υγρασία : 14,00-17,50. Να έχει ημερομηνία λήξης τη μέγιστη δυνατή. | Συσκευασία τουλάχιστον 100 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 120,00 | 120,00 | 148,80 |
| 118 | Υλικό αναφοράς Hard cheese (type Emmental Cheese) muva ΗΑ-1513 ή ισοδύναμο | Υλικό αναφοράς απαραίτητο για τον προσδιορισμό των ακόλουθων παραμέτρων στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (g/100g) : Λίπος 25,00-30,50 , Στερεό υπόλειμμα 59,00-62,00. Να έχει ημερομηνία λήξης τη μέγιστη δυνατή. | Συσκευασία τουλάχιστον 100 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 120,00 | 120,00 | 148,80 |
| 119 | Υλικό αναφοράς: Modified PWG Gliadin | Υλικό αναφοράς για γλιαδίνη παρασκευασμένο από μίγμα ποικιλιών σίτου που καλλιεργούνται στην Ευρώπη, σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στο: Van Eckert R, et al Towards a new gliadin reference material - Isolation and characterization J Cer Sci; 43: 331-341 | 100 mg | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 240,00 | 240,00 | 297,60 |
| 120 | Υλικό αναφοράς ή υπόλοιπο διεργαστηριακής εξέτασης για έλεγχο της μεθόδου προσδιορισμού ισταμίνης σε ιχθυηρά. | Υπόστρωμα : ιχθυηρό ή σκεύασμα ιχθυηρού. Σε μορφή κονσέρβας. Περιεκτικότητα σε ισταμίνη : 50 - 200 mg/kg. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 6 μήνες από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | Aυτοτελής συσκευασία τουλάχιστον 100 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 285,00 | 285,00 | 353,40 |
| 121 | Υλικό αναφοράς ή υπόλοιπο διαργαστηριακής εξέτασης για έλεγχο των μεθόδων προσδιορισμού παραμέτρων σύστασης σε κρέας και προϊόντα κρέατος.. | Υπόστρωμα : κρέας ή κρεατοσκεύασμα. Σε μορφή κονσέρβας. Με τιμές αναφοράς για την περιεκτικότητά του σε υγρασία, λίπος, τέφρα, πρωτεΐνες (ή άζωτο) και υδροξυπρολίνη. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 6 μήνες από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | Aυτοτελής συσκευασία τουλάχιστον 100 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 200,00 | 200,00 | 248,00 |
| 122 | Υλικό αναφοράς ή υπόλοιπο διαργαστηριακής εξέτασης για έλεγχο της μεθόδου προσδιορισμού ολικού βασικού πτητικού αζώτου σε ιχθυηρά. | Υπόστρωμα : ιχθυηρό. Σε μορφή κονσέρβας. Περιεκτικότητα σε TVBN : 25 - 50 mg/100g. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 6 μήνες από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | Aυτοτελής συσκευασία τουλάχιστον 100 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 285,00 | 285,00 | 353,40 |
| 123 | Υλικό αναφοράς Ochratoxin A 10 μg/mL in Acetonitrile:Methanol (1:1) | Ochratoxin A 10 μg/mL in Acetonitrile:Methanol (1:1).  LGC DRE-A15670000LM-1 | 1 mL | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ | 470,00 | 470,00 | 582,80 |
| 124 | DNeasy® Mericon® Food Kit, για απομόνωση γονιδιωματικού DNA από τρόφιμα | Βασισμένο στη μέθοδο καθαρισμού CTAB με περαιτέρω καθαρισμό με στήλες QIAquick spin, και δυνατότητα απομόνωσης ακόμη και μικρών τμημάτων DNA της τάξης 100-200bp.Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του kit να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 50 preparations | 2 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 200,00 | 400,00 | 496,00 |
| 125 | Promega Wizard™ DNA Cleanup System | Για καθαρισμό απομονωμένου DNA (μεγέθους μεταξύ 200 και 50.000 bp) από αναστολείς και άλλες προσμίξες (πχ ένζυμα, μονονουκλεοτίδια, άλατα κλπ). Με ικανότητα δέσμευσης 20 μg DNA ανά ml ρητίνης.Να περιέχει τον απαιτούμενο αριθμό μικροστηλών και συριγγών καθώς και την αντίστοιχη ποσότητα ρητίνης. Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του kit να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 100 preparations | 2 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 205,00 | 410,00 | 508,40 |
| 126 | Ridascreen® Gliadin AOAC-RI certified | SANDWICH ELISA AOAC Official Method of Analysis No 2012.01, certified codex alimentarious method. Αντίσωμα R5 έναντι προλαμινών σιταριού, κριθαριού και σίκαλης. Συνδυάζεται υποχρεωτικά με το ρυθμιστικό διάλυμα εκχύλισης (Cocktail solution) και το σετ των 3 controls (δύο θετικά, ένα αρνητικό - Set of 3, Processed Gliadin Controls) του ιδίου οίκου. Όριο ανίχνευσης ≤ 1,2 mg γλιαδίνης / kg τροφίμου. Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του kit να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 1 kit (96 wells/kit) | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 350,00 | 350,00 | 434,00 |
| 127 | Coctail Solution | Ρυθμιστικό διάλυμα εκχύλισης, συμβατό με το κιτ Ridascreen® Gliadin AOAC-RI certified, όγκου 105 mL. Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | Φιάλη των 105 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 85,00 | 85,00 | 105,40 |
| 128 | Set of 3, Processed Gliadin Controls | Σετ που αποτελείται από δύο θετικά και ένα αρνητικό control. Κάθε υλικό είναι σε στερεή μορφή, ομογενοποιημένο, μάζας 1,5 g. Συμβατό με το κιτ Ridascreen® Gliadin AOAC-RI certified.  Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | συσκευασία (3 Χ 1,5 g) | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 70,00 | 70,00 | 86,80 |
| 129 | Ridascreen® Fast Milk | SANDWICH ELISA AOAC Validated Method (AOAC-RI Method No 101501). Ειδικά αντισώματα έναντι (1) καζεϊνών **ΚΑΙ** (2) β-γαλακτοσφαιρίνης. Συνδυάζεται με το ρυθμιστικό διάλυμα εκχύλισης (RIDA® Extractor 2). Όριο ανίχνευσης ≤ 0,8 mg πρωτεϊνών γάλακτος / kg τροφίμου. Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του kit να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 1 kit (48 wells/kit) | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 300,00 | 300,00 | 372,00 |
| 130 | Ridascreen® Fast Casein | SANDWICH ELISA - Αντισώματα έναντι καζεϊνών αγελαδικού, πρόβειου, κατσικίσιου και βουβαλίσιου γάλακτος. Συνδυάζεται με το ρυθμιστικό διάλυμα εκχύλισης (RIDA® Extractor 2). Όριο ανίχνευσης ≤ 0,95 mg καζεϊνης / kg τροφίμου (για εκχύλιση με RIDA® Extractor 2). Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 1 kit (48 wells/kit) | 2 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 300,00 | 600,00 | 744,00 |
| 131 | RIDA® Extractor 2 | Συμβατό με το κιτ Ridascreen® Fast Milk και Ridascreen® Fast Casein.  Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 30 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 30,00 | 30,00 | 37,20 |
| 132 | Ridascreen® Fast Ei/Egg Protein | SANDWICH ELISA . Ειδικά αντισώματα έναντι των πρωτεϊνών του λευκού του αυγού αλβουμίνη και ωοβλεννοειδές . Μέθοδος βαθμονομημένη με το NIST SRM 8445 Standard. Όριο ανίχνευσης ≤ 0,16 mg σκόνης αυγού (whole egg powder/ kg τροφίμου). Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του kit να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 1 kit (48 wells/kit) | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 300,00 | 300,00 | 372,00 |
| 133 | Ridascreen® Fast Peanut | SANDWICH ELISA AOAC Validated Method (AOAC-RI Method No 030404 Ειδικά αντισώματα έναντι των πρωτεϊνών Conarachin (Ara h1, Ara h2 ). Μέθοδος βαθμονομημένη με το NIST SRM 2387 Standard. Όριο ανίχνευσης ≤ 0,2 mg αραχίδας / kg τροφίμου. Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του kit να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 1 kit (48 wells/kit) | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 300,00 | 300,00 | 372,00 |
| 134 | Ridascreen® Fast Soya | SANDWICH ELISA - Αντισώματα έναντι πρωτεϊνών σόγιας. Όριο ανίχνευσης ≤ 0,32 mg πρωτεϊνών σόγιας / kg τροφίμου. Συνδυάζεται υποχρεωτικά με το σετ των 3 controls (δύο θετικά, ένα αρνητικό, Set of 3, Processed Soya Assay Controls) του ιδίου οίκου.  Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του kit να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 1 kit (48 wells/kit) | 2 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 300,00 | 600,00 | 744,00 |
| 135 | Set of 3, Processed Soya Assay Controls | Σετ που αποτελείται από δύο θετικά και ένα αρνητικό control. Κάθε υλικό είναι σε στερεή μορφή, ομογενοποιημένο, μάζας 2 g. Συμβατό με το κιτ Ridascreen® Fast Soya.   Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | συσκευασία (3 Χ 2 g) | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β | 75,00 | 75,00 | 93,00 |
| **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :** | | | | | | | **43.497,00** |  |
| **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΜΕ ΦΠΑ :** | | | | | | |  | **53.936,28** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΧΗΜΙΚΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ (ΥΛΙΚΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΩΝ), CPV : 24962000-5** | | | | | | | | |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ** | **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ (ΜΕ ΦΠΑ)** |
| 1 | Acetamide broth | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας σε 1 l νερού. Σύνθεση: Acetamide 2,0 g/l, Magnesium sulphate 0,2 g/l, Sodium chloride 0,2 g/l, Ferrous sulphate  0,0005 g/l, Potassium di-hydrogen phosphate 1,0 g/l, sodium molybdate 0,005 g/l , pH στους 25°C : 7,0±0,5 . | 500 g | 3 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ | 83,00 | 249,00 | 308,76 |
| 2 | API 20 STREP | Identification of Streptococci and Enterococci (ID Streptococci 25 ταινίες και 25 ζωμοί). Κιτ ταυτοποίησης των GRAM θετικών κόκκων που ανήκουν στα γένη Streptococcus , Enterococcus , Aerococcus , Gemella , Lactococcus , Listeria | πακέτο με 25 τεστ | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 280,00 | 280,00 | 347,20 |
| 3 | Bile Aesculin Azide Agar | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 7899-2. Σύνθεση: Πεπτόνη από καζεΐνη 17,0 g/l, Εκχύλισμα ζωομηκύτων 5,0 g/l, Πεπτόνη 3,0 g/l, Χολή βοός 10,0 g/l, Χλωριούχο νάτριο 5,0 g/l, Εσκουλίνη 1,0 g/l, Κιτρικός σίδηρος(ΙΙΙ) 0,5 g/l, Αζίδιο του νατρίου 0,15 g/l, Άγαρ-άγαρ 13,0 g/l. | 500 g | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ | 78,00 | 312,00 | 386,88 |
| 4 | Candida albicans | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO Guide 34 για υλικά αναφοράς και ISO 17025 για τον έλεγχό τους. Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης ~2.10^4 cfu/lenticule. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 100,00 | 100,00 | 124,00 |
| 5 | Chromogenic Coliform Agar | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 9308. Σύνθεση: Sodium chloride 5,0 g/l,Di-sodium hydrogen phosphate 2,7 g/l, Sodium dihydrogen phosphate x 2 H2O 2,2 g/l, Yeast extract 2,0 g/l, Enzymatic digest of casein 1,0 g/l, Sodium pyruvate 1,0 g/l, Sorbitol 1,0 g/l,Tryptophane 1,0 g/l, Salmon-beta-D-galactosidase 0,2 g/l, Tergitol 15-S-7 surfactant 0,15 g/l, X-beta-G-glucurinide CHX salt 0,1 g/l, IPTG 0,1 g/l, Agar 10,0 g/l. | 500 g | 5 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 258,00 | 1.290,00 | 1.599,60 |
| 6 | Dip Slides Total Count/ Yeast & Moulds | Διπλή επιφάνεια επαφής ή εμβάπτισης ημιποσοτικού προσδιορισμού | πακέτο με 10 τεμ. | 5 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 35,00 | 175,00 | 217,00 |
| 7 | Dip slides για τον έλεγχο στειρότητας επιφανειών εργασίας με την μέθοδο ''contact surface method'' | Plastic paddle with culture media for determination of total count | πακέτο με 10 τεμ. | 6 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 18,00 | 108,00 | 133,92 |
| 8 | ID 20 Enterobacteria | Κιτ ταυτοποίησης των Εντεροβακτηριακών και μη απαιτητικών Gram (-) μικροβίων με 20 βιοχημικά υποστρώματα. Συνολικά ταυτοποιεί 104 μικροοργανισμούς | πακέτο με 25 τεστ | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 235,00 | 235,00 | 291,40 |
| 9 | ID 20 Enterobacteria reagent kit | Συνοδά αντιδραστήρια του κιτ ΑΡΙ 20 Ε για την βιοχημική ταυτοποίηση εντεροβακτηριακών. Περιέχει: TDA, INDOLE, VP1, VP2, NIT1, NIT2 | πακέτο με 100 τεστ | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 265,00 | 265,00 | 328,60 |
| 10 | ID ZYM A | Συνοδά αντιδραστήρια του κιτ ΑΡΙ 20 Ε για την βιοχημική ταυτοποίηση εντεροβακτηριακών | πακέτο με 200 τεστ | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 24,00 | 24,00 | 29,76 |
| 11 | ID ZYM B | Συνοδά αντιδραστήρια του κιτ ΑΡΙ 20 Ε για την βιοχημική ταυτοποίηση εντεροβακτηριακών | πακέτο με 200 τεστ | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 23,00 | 23,00 | 28,52 |
| 12 | King’s B medium base | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας σε 1 l νερού, όπως αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 16266. Σύνθεση: Peptone 20,0 g/l, Di-potassium hydrogen phosphate (K2HPO4) 1,5 g/l, Magnesium sulphate heptahydrate (MgSO4  • 7 H2O) 1,5 g/l, Agar 15,0 g/l, pH στους 25°C : 7,2±0,2 | 500 g | 2 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ | 56,00 | 112,00 | 138,88 |
| 13 | Kovac's indole reagent | n-Butanol, hydrochloric acid, 4-dimethyl aminobenzaldehyde | 100 mL | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ | 17,00 | 34,00 | 42,16 |
| 14 | Legionella CYE Agar Base | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 11731-2. Σύνθεση : Activated charcoal 2,0 g/l, Yeast extract 10,0 g/l, Agar 13,0 g/l. | 500 g | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 50,00 | 100,00 | 124,00 |
| 15 | Legionella BCYE supplement Without L-Cysteine | Το υλικό να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 11731-2. Σύνθεση: Buffer/Potassium hydroxide, Ferric pyrophosphate, a -Ketoglutarate. | πακέτο με 10 τεμ. | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 70,00 | 140,00 | 173,60 |
| 16 | Legionella BCYE supplement 2 | Το υλικό να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 11731-2.  Σύνθεση :Buffer/Potassium hydroxide, Ferric pyrophosphate, L-cysteine HCl, a -Ketoglutarate. | πακέτο με 10 τεμ. | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 64,00 | 128,00 | 158,72 |
| 17 | Legionella BCYE growth supplement. | Το υλικό να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο ISO 11731. | πακέτο με 10 τεμ. | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 95,00 | 190,00 | 235,60 |
| 18 | Legionella GVPC supplement | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 11731-2 για την παρασκευή του θρεπτικού υλικού GVPC medium. | πακέτο με 10 τεμ. | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 90,00 | 180,00 | 223,20 |
| 19 | Legionella MWY selective supplement , SR0118B | Το υλικό να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο ISO 11731. | πακέτο με 10 τεμ. | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 128,00 | 256,00 | 317,44 |
| 20 | Legionella Latex test | Ταχεία διαφοροποίηση και επιβεβαίωση της ταυτότητας των περισσότερο επικρατώντων οροομάδων της Legionella. | 50 τεστ/κιτ | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 220,00 | 440,00 | 545,60 |
| 21 | Membrane Clostridium Perfringens (m-CP) Agar Base | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας σε 1 l νερού :  Tryptose 30,0 g/l, Yeast Extract 20,0 g/l, Sucrose 5,0 g/l, L-Cysteine Hydrochloride 1,0 g/l, Magnesium Sulfate MgSO4 • 7 H2O 0,1 g/l, Bromocresol Purple 0,04 g/l, Bacteriological Agar 15,0 g/l. | 500 g | 1 | ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ | 58,00 | 58,00 | 71,92 |
| 22 | Membrane Clostridium Perfringens (m-CP) selective supplement Ι | Αποστειρωμένο διάλυμα το οποίο να είναι επαρκές για την παρασκευή 500 ml υλικού mCP και να περιέχει D-Cycloserine 200 mg, Polymyxin B sulphate 12,5 mg. | πακέτο με 5 τεμ. | 1 | ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ | 52,00 | 52,00 | 64,48 |
| 23 | Membrane Clostridium Perfringens (m-CP) selective supplement ΙΙ | Αποστειρωμένο διάλυμα 0,5 % phenolphthalein diphosphate ,το οποίο να είναι επαρκές για την παρασκευή 500 ml υλικού mCP. | πακέτο με 5 τεμ. | 1 | ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ | 45,00 | 45,00 | 55,80 |
| 24 | Membrane filters | Polycarbonate or Polyethersulfone membrane filters 47mm, 0,2μm | πακέτο με 100 τεμ. | 3 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ | 52,00 | 156,00 | 193,44 |
| 25 | Nutrient Agar | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 19250. Σύνθεση: Peptone 5,0 g/l ,Meat extract  1,0 g/l, Yeast extract 2,0 g/l, Sodiun chloride 5,0 g/l, Άγαρ 15,0 g/l. | 500 g | 2 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ | 40,00 | 80,00 | 99,20 |
| 26 | Oxidase Strips | Ταινίες εμποτισμένες με NNN'N' tetramethyl-p-phenylene-diamine dihydrochloride για την ανίχνευση του ενζύμου της κυτοχρωμικής οξειδάσης. | 100 strips | 7 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (2) 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 35,00 | 245,00 | 303,80 |
| 27 | Peptone | Total nitrogen: 14 % w/w , Amino nitrogen: 2,6 % w/w , Sodium chloride: 1,6% w/w, pH 2% sol.: 6,0-6,4 | 500 g | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ | 40,00 | 80,00 | 99,20 |
| 28 | Perfrigens (TSC) Supplement | D-cycloserine (Το υλικό να είναι σε μορφή σκόνης και μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας νερού να έχει συγκέντρωση 40 g/l) | πακέτο με 10 τεμ. | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 75,00 | 75,00 | 93,00 |
| 29 | Pseudomonas CN agar base | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας σε 500 ml νερού, όπως αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 16266 . Σύνθεση: Gelatin peptone 16 g/l, Casein Hydrolysate 10 g/l, Potassium Sulphate 10 g/l, Magnesium Chloride 1,4 g/l, Agar 11 g/l, pH 7,2 + 0,2 | 500 g | 3 | 1)ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ | 40,00 | 120,00 | 148,80 |
| 30 | Pseudomonas CN selective supplement | Σε λυοφιλιοποιημένη μορφή και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 16266. Σύνθεση: Cetrimide 100 mg, Sodium nalidixate 7,5 mg. | πακέτο με 10 τεμ. | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 50,00 | 200,00 | 248,00 |
| 31 | Slanetz and Bartley Agar | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 7899-2.  Σύνθεση: Τρυπτόνη 20,0 g/l, Εκχύλισμα ζυμομυκήτων 5,0 g/l, Γλυκόζη 2,0 g/l, Όξινο Φωσφορικό κάλιο (KH2PO4) 4,0 g/l, Αζίδιο του νατρίου (NaN3) 0,4 g/l, Χλωριούχο τριφαινυλτετραζόλιο 0,1 g/l, Άγαρ 10,0 g/l. | 500 g | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ  3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 40,00 | 160,00 | 198,40 |
| 32 | Tryptone Soya Agar | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας σε 1 l νερού, όπως αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 9308-1 . Σύνθεση: Tryptone 15,0 g/l, Soya Peptone 5,0 g/l, Sodium chloride 5,0 g/l, Agar 15,0-25,0 g/l,  pH στους 25°C : 7,2 ± 0,2. | 500 g | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ | 30,00 | 120,00 | 148,80 |
| 33 | Tryptone Water | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας σε 1 l νερού - Σύνθεση: Tryptone: 10,0 g/l, Sodium chloride: 5,0 g/l, pH στους 25°C: 7,2 ± 0,2. | 500 g | 2 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ | 30,00 | 60,00 | 74,40 |
| 34 | Tryptose Sulfite Cycloserine Agar Base (TSC Agar Base) | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 14189. Σύνθεση: Tryptose 15,0 g/l, Soya peptone 5,0 g/l, Yeast extract 5,0 g/l, Sodium metabisulfite 1,0 g/l, Ferric ammonium citrate 1,0 g/l, Agar 19,0 g/l. | 500 g | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 45,00 | 45,00 | 55,80 |
| 35 | Water Plate Count Agar | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας σε 1 l νερού : Yeast extract 3,0 g/l, Tryptone 6,0 g/l, Agar 15,0 g/l. | 500 g | 3 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 65,00 | 195,00 | 241,80 |
| 36 | Yeast Extract Agar | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 6222. Σύνθεση: Tryptone 6,0 g/l, Dehydrated yeast extract 3,0 g/l, Agar 10,0 g/l. | 500 g | 2 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ | 65,00 | 130,00 | 161,20 |
| 37 | Αυτοκόλλητη ταινία ελέγχου ξηρής αποστείρωσης | Αυτοκόλλητη ταινία ξηρής αποστείρωσης με δείκτη.Κατάλληλες για τη χρήση σε ξηρό κλίβανο (170°C) | Ρολλό με διαστάσεις Πλάτος: 19mm και Μήκος: 50m | 1 | ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ | 35,00 | 35,00 | 43,40 |
| 38 | Αντιδραστήριο ινδόλης RapID Spot Indole Reagent | Ινδόλη σε σταγονομετρικό φιαλίδιο για χρήση με τα συστήματα ταυτοποίησης RapID ONE Panel και RapID NF Plus Panel | 15 mL | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 18,00 | 18,00 | 22,32 |
| 39 | Αντιδραστήριο Nitrate A Reagent | Αντιδραστήριο Nitrate A Reagent για χρήση με το σύστημα ταυτοποίησης RapID NF Plus Panel και RapID Staph Plus Panel | 15 mL | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 17,00 | 17,00 | 21,08 |
| 40 | Αντιδραστήριο Nitrate B Reagent | Αντιδραστήριο Nitrate B Reagent για χρήση με το σύστημα ταυτοποίησης RapID NF Plus Panel και RapID Staph Plus Panel | 15 mL | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 17,00 | 17,00 | 21,08 |
| 41 | Βιοδείκτης αποστείρωσης | Ανεξάρτητες αμπούλες που περιέχουν θρεπτικό ζωμό, σακχαρόζη, δείκτη μεταβολής pH και σπόρους του *Geobacillus stearothermophilus* ATCC 7953 σε συγκέντρωση 5 x 105–1 x 107 σπόρους ανά αμπούλα με D121: 1,5-2,0 min και z-value: 7-10°C | κουτί με 15 αμπούλες | 6 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ | 60,00 | 360,00 | 446,40 |
| 42 | Δείκτες αναεροβίωσης | Κάθε φάκελος να περιέχει ταινία εμποτισμένη σε διάλυμα ρεσαζουρίνης, το οποίο να μεταβάλει το χρώμα σε περίπτωση αναερόβιων συνθηκών. | πακέτο με 100 τεμ. | 3 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 35,00 | 105,00 | 130,20 |
| 43 | Ζωμός εναιωρήματος RapID Inoculation Fluid-2ml | Ζωμός εναιωρήματος 2ml για χρήση με το σύστημα RapID ONE Panel και RapID Staph Plus Panel | κιτ/20 σωληνάρια | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 16,00 | 16,00 | 19,84 |
| 44 | Ζωμός εναιωρήματος RapID Inoculation Fluid-1ml | Ζωμός εναιωρήματος 1ml για χρήση με το σύστημα ταυτοποίησης RapID NF Plus Panel | κιτ/20 σωληνάρια | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 18,00 | 18,00 | 22,32 |
| 45 | Θρεπτικό υλικό Maximum Recovery Diluent | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας σε 1 l νερού . Σύνθεση: Peptone 1,0 g/l, Sodium chloride 8,5 g/l, pH στους 25°C : 7,0 ± 0,2 | 500 g | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ | 15,00 | 60,00 | 74,40 |
| 46 | Μεμβράνες διήθησης | WHATMAN μεμβράνες διήθησης απο μεικτούς εστέρες κυτταρίνης, 0,45μm, 47mm, αποστειρωμένες , με διαγραμμίσεις και συσκευασμένες ανά μία ή ισοδύναμες. | πακέτο με 100 τεμ. | 11 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ  3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (3) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) | 20,00 | 220,00 | 272,80 |
| 47 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών Legionella bozemanii | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO 17034 για υλικά αναφοράς . Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 500-50000 cfu/mL. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 4 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) | 105,00 | 420,00 | 520,80 |
| 48 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών Legionella pneumophila | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO 17034 για υλικά αναφοράς . Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 30-120 cfu/mL. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 4 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) | 105,00 | 420,00 | 520,80 |
| 49 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών Legionella pneumophila | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO 17034 για υλικά αναφοράς . Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 500-50000 cfu/mL. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 4 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) | 105,00 | 420,00 | 520,80 |
| 50 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών *Enterobacter aerogenes* | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO 17034 για υλικά αναφοράς. Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 500-50000cfu/mL.Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 9 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  6) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) | 105,00 | 945,00 | 1.171,80 |
| 51 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών *Enterococcus faecalis* | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO 17034 για υλικά αναφοράς . Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 500-50000 cfu/mL. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 10 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 7) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) | 105,00 | 1.050,00 | 1.302,00 |
| 52 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών *Escherichia coli* | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO 17034 για υλικά αναφοράς . Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 500-50000 cfu/mL. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 10 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 7) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) | 105,00 | 1.050,00 | 1.302,00 |
| 53 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών *Pseudomonas aeruginosa* | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO17034 για υλικά αναφοράς . Τα στελέχη να προέρχονται από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Η ονομαστική τους συγκέντρωση να είναι ≥ 500 cfu και ≤ 1500 cfu. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 10 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 7) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) | 105,00 | 1.050,00 | 1.302,00 |
| 54 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών *Cl perfrigens* | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO 17034 για υλικά αναφοράς . Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 500-50000 cfu/mL. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 7 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (2) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) | 105,00 | 735,00 | 911,40 |
| 55 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών *Clostridium bifermentans* | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή (lenticule disks), σε ανεξάρτητα φιαλίδια του ίδιου lot που να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψυγείου, με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 500-50000 cfu/mL. Να παράγεται από οίκο πιστοποιημένο κατά ISO 9001 ή διαπιστευμένο κατά ISO Guide 34 και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και αβεβαιότητα ή διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 4 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) | 105,00 | 420,00 | 520,80 |
| 56 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών *Staphylococcus aureus* | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO 17034 για υλικά αναφοράς και ISO 17025 για τον έλεγχό τους. Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 500-50000 cfu/mL. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 6 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) | 105,00 | 630,00 | 781,20 |
| 57 | Πλαστικά αποστειρωμένα τρυβλία διαμέτρου ~ 6 cm | Να βρίσκονται σε ερμητικά κλειστές πλαστικές σακούλες ανά 10-20 τεμ. | συσκευασία με  1000 τεμ. | 7 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ | 55,00 | 385,00 | 477,40 |
| 58 | Πλαστικά αποστειρωμένα τρυβλία διαμέτρου ~ 9 cm | Να βρίσκονται σε ερμητικά κλειστές πλαστικές σακούλες ανά 10-20 τεμ. | συσκευασία με  480 τεμ. | 7 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ | 35,00 | 245,00 | 303,80 |
| 59 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών Bacillus subtilis | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO Guide 34 για υλικά αναφοράς και ISO 17025 για τον έλεγχό τους. Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 1000-10000 cfu/mL. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. |  | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 105,00 | 105,00 | 130,20 |
| 60 | Σακούλες αποστείρωσης | Διαστάσεων 60 x 80 cm, ανθεκτικές στους 121οC. | 250 τεμ. | 4 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 130,00 | 520,00 | 644,80 |
| 61 | Σωλήνες με θρεπτικό υλικό για τον έλεγχο των χώρων του μικροβιολογικού εργαστηρίου | Plastic tube that contains plastic paddle with culture media on both sides for the detection of total count of yeasts and molds (expiry date at least 3 months from delivery) | 20 tubes | 6 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) | 25,00 | 150,00 | 186,00 |
| 62 | Σύστημα ταυτοποίησης εντεροβακτηριακών μικροβίων, RapID ONE Panel | Σύστημα ταυτοποίησης εντεροβακτηριακών μικροβίων εντός 4 ωρών, με ευδιάκριτη ανάγνωση και έντονο χρωματισμό των ενζυματικών αντιδράσεων, με δυνατότητα ταυτοποίησης πάνω από 70 κλινικά σημαντικών Gram αρνητικών, οξειδάση αρνητικών βακίλλων RapID ONE Panel | κιτ/ 20 panels | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 85,00 | 85,00 | 105,40 |
| 63 | Σύστημα ταυτοποίησης οξειδάση + και Gram - βακίλλων, RapID NF Plus Panel | Σύστημα ταυτοποίησης μικροβίων, ζυμούντων και μη ζυμούντων τη γλυκόζη (Gram αρνητικών που δεν ανήκουν στα εντεροβακτήρια) εντός 4 ωρών, με ευδιάκριτη ανάγνωση και έντονο χρωματισμό των ενζυματικών αντιδράσεων, με δυνατότητα ταυτοποίησης πάνω από 70 κλινικά σημαντικών βακτηρίων, οξειδάση θετικών, Gram αρνητικών | κιτ/ 20 panels | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 115,00 | 115,00 | 142,60 |
| 64 | Σύστημα ταυτοποίησης σταφυλόκοκκων και άλλων καταλάση θετικών, Gram + κόκκων, RapID Staph Plus Panel | Σύστημα ταυτοποίησης σταφυλόκοκκων και άλλων καταλάση θετικών, Gram + κόκκων, εντός 4 ωρών, με ευδιάκριτη ανάγνωση και έντονο χρωματισμό των ενζυματικών αντιδράσεων, με δυνατότητα ταυτοποίησης πάνω από 40 διαφορετικών στελεχών Staphylococcus spp. Και κόκκων όπως Micrococcus sp. και Kocuria sp. | κιτ/ 20 panels | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ | 175,00 | 175,00 | 217,00 |
| 65 | Τρυβλία με θρεπτικό υλικό | COLIFORMS CHROMOGENIC AGAR (CCA) ISO 9308, Box of 30 Water plates (60mm diameter), CONDALAB ΙΣΠΑΝΙΑΣ (κωδ. 4721) ή ισοδύναμου. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | πακέτο με 30 τεμ. | 2 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ | 45,00 | 90,00 | 111,60 |
| 66 | Τρυβλία με θρεπτικό υλικό | SLANETZ BARTLEY MEDIUM Box of 30 Water plates(60mm diameter), CONDALAB ΙΣΠΑΝΙΑΣ (κωδ. 4710) ή ισοδύναμου.Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | πακέτο με 30 τεμ. | 3 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ | 30,00 | 90,00 | 111,60 |
| 67 | Φάκελοι δημιουργίας ανερόβιων συνθηκών | Κατάλληλοι για δοχεία (jars) 2,5 l, χωρίς την ανάγκη προσθήκης νερού, χωρίς παραγωγή υδρογόνου και χωρίς την ανάγκη προσθήκης καταλύτη. Η δημιουργία αναερόβιων συνθηκών να ολοκληρώνεται εντός 30 min. Κάθε φάκελος να είναι ανεξάρτητα συσκευασμένος. | συσκευασία με 10 φακέλους | 3 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ | 25,00 | 75,00 | 93,00 |
|  |  |  |  |  | **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ :** | | **16.503,00** |  |
|  |  |  |  |  | **ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΙΝΑΚΑ ΜΕ ΦΠΑ :** | |  | **20.463,72** |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β:** ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

|  |  |
| --- | --- |
| **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** | |
| **ΕΠΩΝΥΜΙΑ** |  |
| **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ., ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ** |  |
| **ΤΗΛΕΦΩΝΑ / ΦΑΞ / E-MAIL** |  |
| **ΑΦΜ – ΔOY** |  |
| **ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ** |  |
| **Α.Δ.Τ. (Νομίμου εκπροσώπου)** |  |
| **Υπεύθυνος Επικοινωνίας** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ (ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ), CPV : 24327000-2** | | | | | | | |
| **A/A** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ** | **ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | Certified Reference Material CRMU-DEGA ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού πυκνότητας | Yπόστρωμα: Βενζίνη  παράμετρος: πυκνότητα στους 15oC  τιμή (value) μεταξύ των ορίων :720-790 kg/m3  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 2 | Certified Reference Material CRMU-DEGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού πυκνότητας | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος : πυκνότητα στους 150C τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 820-845 kg/m3  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 3 | Certified Reference Material CRMU-DELU ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού πυκνότητας | Yπόστρωμα : Λιπαντικό  παράμετρος : πυκνότητα στους 150C  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 850-895 kg/m3  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 4 | Certified Reference Material CRM-FAGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού μεθυλεστέρων λιπαρών οξέων (FAME) | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος: FAME  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 4-8 % V/V  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 5 | Certified Reference Material CRMU-PMGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού σημείου ανάφλεξης | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος: σημείο ανάφλεξης τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 50 oC - 70 oC  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 6 | Certified Reference Material ΕRM-EF 001 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού μεθυλεστέρων λιπαρών οξέων (FAME) | Yπόστρωμα: BIODIESEL παράμετρος: FAME τιμή (value) : > 95 % v/v  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 25 g | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 7 | Certified Reference Material ERM -EF 317 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού solvent yellow 124 | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο παράμετρος : solvent yellow 124  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 0,10-0,30 mg/L  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 20 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 8 | Certified Reference Material ERM -EF 318k ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού solvent yellow 124 | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος : solvent yellow 124  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 4,0-10,0 mg/L  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | set 3 αμπουλών που περιέχουν τουλάχιστον 4,2 mL gasoil/αμπούλα | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 9 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος : θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 0-15 mg/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 50 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |
| 10 | Certified Reference Material VHG-SDSL-5-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος : θείο  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 3-8 mg/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 11 | Certified Reference Material VHG-SDSL-10-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος : θείο  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 8-12 mg/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 12 | Certified Reference Material VHG-SDSL-15-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος : θείο  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 15-25 mg/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 13 | Certified Reference Material VHG-SDSL-50-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος : θείο  τιμή (value) μεταξύ των ορίων :40-80 mg/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 14 | Certified Reference Material VHG-SDSL-100-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος : θείο  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 90-110 mg/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 15 | Certified Reference Material VHG-SDSL-200-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος : θείο  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 200-300 mg/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 16 | Certified Reference Material VHG-SDSL-500-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο  παράμετρος: θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 400-500 mg/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 17 | Certified Reference Material VHG-SDSL-1000-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος: θείο  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 800-1100 mg/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | τουλάχιστον 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 18 | Certified Reference Material VHG-SDSL-1P-100 ή ισοδύναμο για  έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος: θείο εύρος τιμών : 9-11 g/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 19 | Certified Reference Material ή RM για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο  παράμετρος: θείο  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 14-16 g/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 50 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 20 | Certified Reference Material VHG-SDSL-3P-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος: θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 30-37 g/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 50 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 21 | Certified Reference Material PARAGON CRMU-CFG01 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού CFPP | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο παράμετρος : σημείο απόφραξης ψυχρού φίλτρου τιμή: -17,4oC ή εντός των ορίων : -20οC και -10,8οC  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |
| 22 | Certified Reference Material CRMU-CFGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού CFPP | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο  παράμετρος : σημείο απόφραξης ψυχρού φίλτρου τιμή (value) μεταξύ των ορίων : -20oC και -30oC  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |
| 23 | Certified Reference Material CRM-DIGA ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου απόσταξης | Υπόστρωμα: Βενζίνη παράμετρος : απόσταξη σε υπόστρωμα βενζίνης στο εύρος απόσταξης βενζινών Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |
| 24 | Certified Reference Material CRM-DIGO ή CRMU-DIGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου απόσταξης | Υπόστρωμα: Πετρέλαιο  παράμετρος : απόσταξη σε υπόστρωμα πετρελαίου  στο εύρος απόσταξης πετρελαίου Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |
| 25 | Certified Reference Material PARAGON CRM- VPGA ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού τάσης ατμών κατά REID | Yπόστρωμα : Βενζίνη παράμετρος : τάση ατμών τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 50 έως 80 kPa  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |
| 26 | Certified Reference Material PARAGON Scientific Ltd CRMU-PPGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού σημείου ροής | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο παράμετρος : σημείο ροής τιμή: -34oC ή εντός των ορίων : -20οC έως -35οC  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |
| 27 | Certified Reference Material PARAGON Scientific Ltd CRMU-PPLU ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού σημείου ροής | Yπόστρωμα : Λιπαντικό παράμετρος : σημείο ροής τιμή: -12°C ή εντός των ορίων : -12οC έως -30οC  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |
| 28 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού ιξώδους | Υπόστρωμα: Λιπαντικό παράμετρος: ιξώδες Τύπος προτύπου: Standard type S3 Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 500 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 29 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού ιξώδους | Υπόστρωμα: Λιπαντικό  παράμετρος: ιξώδες στους 40oC 0,5-1,9 cSt Τύπος προτύπου: Standard type N2 Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |
| 30 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού ιξώδους | Υπόστρωμα: Λιπαντικό  παράμετρος: ιξώδες στους 40oC 8-53 cSt Τύπος προτύπου: Standard type S60 Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |
| 31 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού ιξώδους | Υπόστρωμα: Λιπαντικό  Τύπος προτύπου: Standard type N75 παράμετρος: ιξώδες στους 40oC 50-100 cSt ,100 oC 10-20 cSt Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |
| 32 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού ιξώδους | Υπόστρωμα: Λιπαντικό Τύπος προτύπου: Standard type S200 παράμετρος: ιξώδες στους 40oC 150-200cSt, 100 oC 10-20 cSt Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |
| 33 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού ιξώδους | Υπόστρωμα: Λιπαντικό παράμετρος: ιξώδες στους 100 oC 2- 8,8 cSt Τύπος προτύπου: Standard type S20 Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |
| 34 | Certified Reference Material (River water) ORMS-5 (National Research Council Canada) | Υπόστρωμα : νερό ποταμού (River water). Με πιστοποιημένη τιμή υδραργύρου Hg 20-30 pg/g. Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | συσκευασία (3 Χ 50 mL) | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |
| 35 | Certified Reference Material (water) HAMIL-20.2 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Νερό (water). Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 500 mL | 2 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 36 | Certified Reference Material (water) TM 9-2 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 20-50, Sb:0-10, As:10-30, Ba:50-80, Be:2-10, Bi:1-5, Cd:1-5, Cr:1-5 Co:1-5, Cu:10-50, Fe:100-500,Pb:5-10, Li:1-5, Mn:5-20, Mo:5-20, Ni:5-20, Se:5-20, Sr:100-200, Tl:1-5, Sn:1-5, Ti:5-10, U:1-5, V:1-5. | 500 mL | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |
| 37 | Certified Reference Material (water) TΜ-24.4 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Nερό (water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τουλάχιστον τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 25-40, As:3-10, B:10-25, Cd:2-6, Cr:2-8, Co:5-10, Cu:5-10, Fe:10-20, Pb:2-8, Mn:5-10, Mo:2-8, Ni:3-10, Se:2-8, Sr:100-130, Tl:2-8, Sn:2-8, V:3-10. | 250 mL | 3 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |
| 38 | Certified Reference Material (water) TΜ 25.6 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τουλάχιστον τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 20-35, Sb:20-50, As:20-30, B:25-45, Cd:20-30, Cr:20-30, Co:20-30, Cu:20-30, Fe:20-50, Pb:20-40, Mn:20-30, Mo:20-40, Ni:10-30, Se:20-40, Sr:50-90, Tl:20-40, Sn:20-40, V:20-50. | 250 mL | 5 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ  2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  4) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 5) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |
| 39 | Certified Reference Material (water) TΜ-26.4 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 20-30, Sb:20-50, As:20-30, Ba:20-30, Be:2-5, B:25-35, Cd:20-30, Cr:20-30, Co:20-30, Cu:20-30, Fe:20-50, Pb:20-40, Li:20-30, Mn:20-30, Mo:20-40, Ni:10-30, Se:20-40, Sr:50-90, Tl:20-40, Sn:20-40, Ti:20-50, U:20-50, V:20-50. | 500 mL | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 40 | Certified Reference Material (water) TM 27-4 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τουλάχιστον τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 50-100, As:1-5, Cd:1-5, Cr:1-5 Co:1-5, Cu:1-10, Fe:5-20, Pb:1-5, Mn:1-5, Mo:1-5, Ni:1-5, Se:1-5, Sr:100-200, Tl:1-5, Sn:1-5, V:1-5. | 250 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ |  |  |
| 41 | Certified Reference Material (water) TΜ-35 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 10-80, Sb:1-10, As:2-10, Ba:5-20, Bi:2-30, B:2-20, Cd:2-10, Cr:2-10, Co:5-20, Cu:2-20, Fe:5-30, Pb:2-30, Li:2-10, Mn:2-30, Mo:2-10, Ni:2-20, Se:2-10, Tl:2-10, Sn:2-10, Ti:2-10, U:2-10, V:2-20, Zn:2-40. | 500 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |
| 42 | Certified Reference Material (water) TΜ-51.4 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 20-30, Sb:20-50, As:20-30, Ba:20-30, Be:2-5, B:25-35, Cd:20-30, Cr:20-30, Co:20-30, Cu:20-30, Fe:20-50, Pb:20-40, Li:20-30, Mn:20-30, Mo:20-40, Ni:10-30, Se:20-40, Sr:50-90, Tl:20-40, Sn:20-40, Ti:20-50, U:20-50, V:20-50. | 500 mL | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 43 | Certified Reference Material (water) LETH-13 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Νερό (water). Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 500 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ |  |  |
| 44 | Certified Reference Material (water) BURTAP-14 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Νερό (water). Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 500 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ |  |  |
| 45 | Certified Reference Material CRANBERRY-05 | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) . Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τις ακόλουθες παραμέτρους στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (mg/L) με μέγιστη αβεβαιότητα, ως ακολούθως : Total alkalinity (as CaCO3): 40 ±2,6 Ca:13 ±1,0 Cl:35 ±2,1 Color(units):20 ±7,0 Conductivity (μS/cm, 25OC):220±7,0, Dissolved Inorganic Carbon (DIC):9,5±0,9 Dissolved Organic Carbon (DOC):3,6 ±0,60 F:0,07±0,030 Total hardness (ως CaCO3): 55,6±3,5 Mg:5,6±0,5 NO3+NO2(ως N): 0,2±0,03 pH:7,71±0,40 K: 0,7±0,08 Si: 2,7±0,30Να: 20 ±1,90 SO4: 9 ±0,80 Total nitrogen by Kieldahl (as N): 0,2±0,06 Total nitrogen: 0,3±0,080 Turbidity: 0,17±0,07 . | 500 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |
| 46 | Certified Reference Material ERM-AC404 | Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 5% σε αιθανόλη (ethanol/water - 5% ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 25 mL | 12 | 1) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 4) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 5) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 47 | Certified Reference Material ERM-AC405 | Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 15% σε αιθανόλη (ethanol/water - 15% ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 25 mL | 15 | 1) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ  3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 5) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 6) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 7) ΧΥ ΒΟΛΟΥ  8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 48 | Certified Reference Material ERM-AC406 | Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 40% σε αιθανόλη (ethanol/water - 40% ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 25 mL | 19 | 1) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ  3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 5) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 6) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 7) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (2) 9) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 10) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ  11) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 49 | Certified Reference Material ERM-AC407 | Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 70% σε αιθανόλη (ethanol/water - 70 % ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 25 mL | 7 | 1) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 5) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ |  |  |
| 50 | Certified Reference Material ERM-BA005 | Lager - Alcohol (Beer).Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με πιστοποιημένη τιμή συγκέντρωσης του αλκοολικού τίτλου 5,0 % συνοδευόμενη από την αβεβαιότητά της .Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 330 mL | 3 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 51 | Certified Reference Material Lager shandy beer | Lager shandy beer-ABV 1,02 %, LGC 5004 ή αντίστοιχο.Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με πιστοποιημένη τιμή συγκέντρωσης του αλκοολικού τίτλου 1,0 % συνοδευόμενη από την αβεβαιότητά της. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 330 ml | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 52 | Certified Reference Material ΒCR 599 | Ewes' and goats' curd with 0 and 1% (mass fraction) cows' milk. Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | σετ των 2 τεμαχίων (0 % και 1 %, 15 g έκαστο) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 53 | Certified  Reference Material (groundwater)ERM-CA615 (IRMM) | Υπόστρωμα : υπόγειο νερό (groundwater). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 95 mL | 2 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |
| 54 | Certified Reference Material (Fish Protein) | Υπόστρωμα : πρωτεΐνη κρέατος ή ιχθύος (fish or meat protein). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. Να περιέχει τουλάχιστον τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (mg/Kg) : As: 4-8, Cd: 0,1 - 0,5, Cu: 10-20, Cr: 1,0 - 3,0, Fe: 200-500, Pb: 0,2 - 0,5, Hg: 0,2-0,5, Ni: 0,5 - 2,0, Sn: 0,05 - 100, Zn 25-75. | 20 g | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |
| 55 | Certified Reference Material BCR-657 | Dry glucose - European Commission Joint Research center - Institute for Reference Materials and Measurmentes (Geel) | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |
| 56 | Fatty Acid Methyl Esters standard | FAME Mix C4-C24 Supelco CRM 18919. Nα είναι πιστοποιημένο υλικό αναφοράς. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mg / αμπούλα | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 57 | Phadebas, Honey Diastase Test | Tablets of cyan color. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 18 μήνες μετά την παράδοση. | 100 tablets | 5 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  4) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) |  |  |
| 58 | Standard Reference Material NIST 2387 Peanut Butter | Υλικό απαραίτητο για τη μέθοδο "Ανίχνευση αλλεργιογόνου πρωτεΐνης αραχίδας".Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | συσκευασία (3 Χ 170 g) | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 59 | Standard Reference Material NIST 8445 Whole Egg Powder | Υλικό απαραίτητο για τη μέθοδο "Ανίχνευση πρωτεϊνών αυγού".Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | συσκευασία (1 Χ 5 g) | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 60 | OTAN-1 (National Research Council of Canada) | Πιστοποιημένο διάλυμα ωχρατοξίνης Α, συγκέντρωσης 11,03 ± 1 μg/g σε οργανικό διαλύτη | 1 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 61 | Density Reference Standard 20°C | Density Reference standard 20oC,  Certified Value: 1.0235 g/ml, 60ml DEN20-09 | 60 mL | 1 | XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ |  |  |
| 62 | Refractive Index Certified Reference Material at 20°C | Refractive Index Certified Reference Material at 20°C , 25oC and 30oC Certified Values: 1.33299/1.33250/1.33193, Shelf life: 12 months PS-RI-01 | 10 mL | 1 | XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ |  |  |
| 63 | Quality control material FAPAS T07352QC | Quality control material FAPAS T07352QC, powdered rice , προσδιορισμός βαρέων μετάλλων (As, Cd, Pb, Hg) σε τρόφιμα. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 50 g | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |
| 64 | Quality control material FAPAS T07344QC | Quality control material FAPAS T07344QC, wine , προσδιορισμός βαρέων μετάλλων (pH, Cd, Pb, Cu) σε τρόφιμα . Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 50 g | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |
| 65 | Reference material FAPAS TYG 030RM | Milk powder FAPAS TYG 030RM για προσδιορισμό βαρέων μετάλλων σε τρόφιμα As, Cd, Pb, Hg FCCM-12 DRY 14RM.Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 50 g | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |
| 66 | Reference material FAPAS TYG 036RM | Tomato paste FAPAS TYG 036RM για προσδιορισμό βαρέων μετάλλων σε τρόφιμα Cd, Pb, Fe, Sn .Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 50 g | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |
| 67 | 3,5-Bis(trifluoromethyl)benzoic acid | Πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο (NMIJ) και καθαρότητας > 99,9 % | 200 mg | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |
| 68 | Ακρυλαμίδιο πιστοποιημένης καθαρότητας κατά ISO 17034 | Πιστοποιημένη τιμή καθαρότητας > 99,3 % με διευρυμένη αβεβαιότητα < 0,5 % | Φιαλίδιο 100 mg | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |
| 69 | Αρωματισμένο ποτό ή ζαχαρώδες προϊόν | Παράμετρος: Χρωστικές . Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. | Τουλάχιστον 50 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |
| 70 | Αρωματισμένο ποτό | Παράμετροι: Γλυκαντικές ουσίες όπως: Ακεσουλφάμη, Ασπαρτάμη, Σακχαρίνη, Κυκλαμικά, Σουκραλόζη, Γλυκοζίτες στεβιόλης. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. | Τουλάχιστον 50 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |
| 71 | Δημητριακά ή προϊόντα δημητριακών | Παράμετροι: Υγρασία, Τέφρα, Άζωτο (Πρωτεϊνες). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. | Τουλάχιστον 100g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |
| 72 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς πτητικών συστατικών (whisky congeners) | Διάλυμα ( 6 ) πτητικών συστατικών σε ουίσκι , LGC 5100. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. | 10 mL | 7 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  3) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ |  |  |
| 73 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF410dp | ERM certified Reference Material, GTS 40-3-2 Soya beans, level 2 (1%). Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF410dp είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 74 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF410ep | ERM certified Reference Material, GTS 40-3-2 Soya beans, level 3 (10%). Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF410ep είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 75 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF412dk | ERM certified Reference Material, Bt11 Maize, level 3, (1%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF412dk είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 76 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF412ek | ERM certified Reference Material, Bt11 Maize, level 4, (10%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF412ek είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 77 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF413ck | ERM certified Reference Material, MON 810 Maize, level 1, (0,5%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF413ck είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 78 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF413ek | ERM certified Reference Material, MON 810 Maize, level 2, (2%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF413ek είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 79 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF413gk | ERM certified Reference Material, MON 810 Maize, level 3, (10%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF413gk είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 80 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF415d | ERM certified Reference Material, NK603 Maize, level 3, (1%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF415d είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 81 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF415f | ERM certified Reference Material, NK603 Maize, level 5, (5%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF415f είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 82 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF418b | ERM certified Reference Material, 1507 Maize, level 1, (0,1%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF418b είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 83 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF418c | ERM certified Reference Material, 1507 Maize, level 2, (1%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF418c είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 84 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF418d | ERM certified Reference Material, 1507 Maize, level 3, (10%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF418d είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 85 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF423c | ERM certified Reference Material, MIR604 Maize, level 2, (1%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF423c είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 86 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF423d | ERM certified Reference Material, MIR604 Maize, level 3, (10%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF423d είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 87 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF424c | ERM certified Reference Material, 59122 Maize, level 2, (1%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF424c είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 88 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF424d | ERM certified Reference Material, 59122 Maize, level 3, (10%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF424d είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 89 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM-BF425b | ERM certified Reference Material, 356043 Soya, level 1, (nominal 0,1% GMO) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF425b είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 90 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM-BF432a | ERM certified Reference Material, DAS68416-6 Soya, blank. Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF432a είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 91 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM-BF432c | ERM certified Reference Material, DAS68416-6 Soya, (level 2 - nominal 1 % GMO). Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF432c είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 92 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM-BF432d | ERM certified Reference Material, DAS68416-6 Soya, (level 3 - nominal 10 % GMO). Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF432d είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 93 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF433a | ERM certified Reference Material, DAS-40278-9, blank  Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF433a είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 94 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF433b | ERM certified Reference Material, DAS-40278-9, (0,5%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF433b είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 95 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF433c | ERM certified Reference Material, DAS-40278-9, 1%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF433c είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 96 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF433d | ERM certified Reference Material, DAS-40278-9, (10%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF433d είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 97 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM-BF436c | ERM certified Reference Material, DAS-44406-6 soya, (nominal 0.1 % GMO) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF436c είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 98 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM-BF436d | ERM certified Reference Material, DAS-44406-6 soya,, (nominal 1 % GMO) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF436d είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 99 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM-BF436e | ERM certified Reference Material, DAS-44406-6 soya,, (nominal 10 % GMO) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF436e είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 100 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM CA 713 | Υπόστρωμα: Υγρό απόβλητο (wastewater effluent). Να είναι οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Παράμετροι : βαρέα μέταλλα. Να συνοδεύεται από αναλυτικό πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την παράδοσή του. Ο παρασκευαστής του να είναι διαπιστευμένος για την εργασία της παρασκευής πιστοποιημένων υλικών αναφοράς. Να περιέχει κατά προτεραιότητα Pb 45-55 μg/L και προαιρετικά τα ακόλουθα στοιχεία σε πιστοποιημένες συγκεντρώσεις εμπίπτουσες στις αντίστοιχες περιοχές :  As 9-11 μg/L, Cd 4-6 μg/L, Cr 20-23 μg/L. | 100 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ |  |  |
| 101 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς: διάλυμα Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz[*a*]anthracene, Benzo[*b*]fluoranthene, Benzo[*k*]fluoranthene, Benzo[*ghi*]perylene, Benzo[*a*]pyrene, Chrysene, ibenz[*a*,*h*]anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-*cd*]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς: διάλυμα Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz[a]anthracene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[k]fluoranthene, Benzo[ghi]perylene, Benzo[a]pyrene, Chrysene, ibenz[a,h]anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene σε διχλωρομεθάνιο/βενζόλιο 1:1 σε συγκέντρωση  2 mg/mL κάθε ένωση, πιστοποιημένο κατά ISO Guide 34, ιχνηλάσιμο σε μετρολογικό ινστιτούτο. | αμπούλα του 1 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |
| 102 | Πιστοποιημένο διάλυμα Holmium oxide | Holmium oxide solution, 40 g/L in perchloric acid 10% (v/v). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης (με βάση τις προδιαγραφές Ph. Eur. 2.2.25) με ιχνηλασιμότητα ως προς διεθνή πρότυπα (NIST). Στο πιστοποιητικό να προσδιορίζονται τα μήκη κύματος, όπου εντοπίζονται τα ακριβή ελάχιστα της διαπερατότητας (%Τ) με λήψη φάσματος με σάρωση της περιοχής 650 - 235nm για spectral bandwidth 1nm. | σετ από 3 αμπούλες  των 10 mL | 3 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ |  |  |
| 103 | Πιστοποιημένο διάλυμα Potassium dichromate | Potassium dichromate, 60,06 mg/L in sulphuric acid 0,01N. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης (με βάση τις προδιαγραφές Ph. Eur. 2.2.25) με ιχνηλασιμότητα ως προς διεθνή πρότυπα (NIST). | σετ από 2 αμπούλες  των 10 mL διχρωμικό κάλιο και 6 αμπούλες  των 10 mL θειϊκό οξύ | 3 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ |  |  |
| 104 | Πιστοποιημένο διάλυμα Sodium iodide | Sodium iodide solution, 10 g/L in water. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης (με βάση τις προδιαγραφές Ph. Eur. 2.2.25) με ιχνηλασιμότητα ως προς διεθνή πρότυπα (NIST). | σετ από 3 αμπούλες  των 10 mL | 3 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ |  |  |
| 105 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERMBC717- DON, NIV, ZEA in maize | Πιστοποιημένο υλικό για τον προσδιορισμό ζεραλανενόνης, νιβαλενόλης και δεσοξυνιβαλενόλης σε καλαμπόκι | αυτοτελής συσκευασία | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |
| 106 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς για την περιεκτικότητα ύδατος για απευθείας εισαγωγή στο κουλομετρικό κελί, ιχνηλάσιμο στο NIST SRM 2890 | Περιεκτικότητα νερού 1 mg/g Hydranal 34847 της Honeywell ή ισοδύναμο | 10 αμπούλες των 4 mL | 1 | ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |
| 107 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς για την περιεκτικότητα ύδατος για απευθείας εισαγωγή στο κουλομετρικό κελί, ιχνηλάσιμο στο NIST SRM 2890 | Περιεκτικότητα νερού 10 mg/g Hydranal 34849 της Honeywell ή ισοδύναμο | 10 αμπούλες των 8 mL | 1 | ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |
| 108 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς BCR No 032 | Moroccan Phosphate Rock, από JRC/IRMM | 100 g | 2 | 1) Β XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ |  |  |
| 109 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς BCR No 033 | Super phosphate, από JRC/IRMM | 100 g | 1 | XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ |  |  |
| 110 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς BCR No 113 | Potassium Chloride Fertilizer, από JRC/IRMM | 100 g | 2 | 1) Β XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ |  |  |
| 111 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς BCR No 114 | Potassium Sulfate Fertilizer, από JRC/IRMM | 100 g | 2 | 1) Β XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ |  |  |
| 112 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς BCR No 178 | Calcium Ammonium Nitrate Fertilizer, από JRC/IRMM | 100 g | 2 | 1) Β XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ |  |  |
| 113 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς BCR No 179 | Urea Fertilizer, από JRC/IRMM | 100 g | 2 | 1) Β XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ |  |  |
| 114 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς : Gold Beads | Καθαρότητα ≥ 99,0%, ισοδύναμο ως προς το μέγεθος των σφαιριδίων με Merck κωδ. 326542 | 5 g | 1 | Β XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |
| 115 | Πρότυπο υλικό αναφοράς processed Cheese 55% f.i.d.m. muva SK-0316 ή ισοδύναμο | Πρότυπο υλικό αναφοράς απαραίτητο για τον προσδιορισμό των ακόλουθων παραμέτρων στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (g/100 g) : Λίπος 22,00-35,00 , Ολικά στερεά 53,00-65,00. Να έχει ημερομηνία λήξης τη μέγιστη δυνατή. Σε περίπτωση παραγγελίας περισσότερων από 1 τεμαχίων, να μπορεί να γίνει τμηματική παράδοση ανά 6 μήνες. | 250 g | 2 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |
| 116 | Τρόφιμο φυτικής προέλευσης σε αποξηραμένη μορφή ή μορφή πολτού κλπ | Παράμετρος: Διοξείδιο του θείου. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. | Τουλάχιστον 100 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |
| 117 | Υλικό αναφοράς Sweet Cream Butter, Salted muva BU-1314 ή ισοδύναμο | Yλικό αναφοράς απαραίτητο για τον προσδιορισμό των ακόλουθων παραμέτρων στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (g/100g) : Στερεό υπόλειμμα άνευ λίπους 1,00-4,50 και Υγρασία : 14,00-17,50. Να έχει ημερομηνία λήξης τη μέγιστη δυνατή. | Συσκευασία τουλάχιστον 100 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 118 | Υλικό αναφοράς Hard cheese (type Emmental Cheese) muva ΗΑ-1513 ή ισοδύναμο | Υλικό αναφοράς απαραίτητο για τον προσδιορισμό των ακόλουθων παραμέτρων στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (g/100g) : Λίπος 25,00-30,50 , Στερεό υπόλειμμα 59,00-62,00. Να έχει ημερομηνία λήξης τη μέγιστη δυνατή. | Συσκευασία τουλάχιστον 100 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 119 | Υλικό αναφοράς: Modified PWG Gliadin | Υλικό αναφοράς για γλιαδίνη παρασκευασμένο από μίγμα ποικιλιών σίτου που καλλιεργούνται στην Ευρώπη, σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στο: Van Eckert R, et al Towards a new gliadin reference material - Isolation and characterization J Cer Sci; 43: 331-341 | 100 mg | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 120 | Υλικό αναφοράς ή υπόλοιπο διεργαστηριακής εξέτασης για έλεγχο της μεθόδου προσδιορισμού ισταμίνης σε ιχθυηρά. | Υπόστρωμα : ιχθυηρό ή σκεύασμα ιχθυηρού. Σε μορφή κονσέρβας. Περιεκτικότητα σε ισταμίνη : 50 - 200 mg/kg. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 6 μήνες από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | Aυτοτελής συσκευασία τουλάχιστον 100 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 121 | Υλικό αναφοράς ή υπόλοιπο διαργαστηριακής εξέτασης για έλεγχο των μεθόδων προσδιορισμού παραμέτρων σύστασης σε κρέας και προϊόντα κρέατος.. | Υπόστρωμα : κρέας ή κρεατοσκεύασμα. Σε μορφή κονσέρβας. Με τιμές αναφοράς για την περιεκτικότητά του σε υγρασία, λίπος, τέφρα, πρωτεΐνες (ή άζωτο) και υδροξυπρολίνη. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 6 μήνες από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | Aυτοτελής συσκευασία τουλάχιστον 100 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 122 | Υλικό αναφοράς ή υπόλοιπο διαργαστηριακής εξέτασης για έλεγχο της μεθόδου προσδιορισμού ολικού βασικού πτητικού αζώτου σε ιχθυηρά. | Υπόστρωμα : ιχθυηρό. Σε μορφή κονσέρβας. Περιεκτικότητα σε TVBN : 25 - 50 mg/100g. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 6 μήνες από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | Aυτοτελής συσκευασία τουλάχιστον 100 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 123 | Υλικό αναφοράς Ochratoxin A 10 μg/mL in Acetonitrile:Methanol (1:1) | Ochratoxin A 10 μg/mL in Acetonitrile:Methanol (1:1).   LGC DRE-A15670000LM-1 | 1 mL | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |
| 124 | DNeasy® Mericon® Food Kit, για απομόνωση γονιδιωματικού DNA από τρόφιμα | Βασισμένο στη μέθοδο καθαρισμού CTAB με περαιτέρω καθαρισμό με στήλες QIAquick spin, και δυνατότητα απομόνωσης ακόμη και μικρών τμημάτων DNA της τάξης 100-200bp.Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του kit να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 50 preparations | 2 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 125 | Promega Wizard™ DNA Cleanup System | Για καθαρισμό απομονωμένου DNA (μεγέθους μεταξύ 200 και 50.000 bp) από αναστολείς και άλλες προσμίξες (πχ ένζυμα, μονονουκλεοτίδια, άλατα κλπ). Με ικανότητα δέσμευσης 20 μg DNA ανά ml ρητίνης.Να περιέχει τον απαιτούμενο αριθμό μικροστηλών και συριγγών καθώς και την αντίστοιχη ποσότητα ρητίνης. Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του kit να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 100 preparations | 2 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 126 | Ridascreen® Gliadin AOAC-RI certified | SANDWICH ELISA AOAC Official Method of Analysis No 2012.01, certified codex alimentarious method. Αντίσωμα R5 έναντι προλαμινών σιταριού, κριθαριού και σίκαλης. Συνδυάζεται υποχρεωτικά με το ρυθμιστικό διάλυμα εκχύλισης (Cocktail solution) και το σετ των 3 controls (δύο θετικά, ένα αρνητικό - Set of 3, Processed Gliadin Controls) του ιδίου οίκου. Όριο ανίχνευσης ≤ 1,2 mg γλιαδίνης / kg τροφίμου. Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του kit να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 1 kit (96 wells/kit) | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 127 | Coctail Solution | Ρυθμιστικό διάλυμα εκχύλισης, συμβατό με το κιτ Ridascreen® Gliadin AOAC-RI certified, όγκου 105 mL. Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | Φιάλη των 105 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 128 | Set of 3, Processed Gliadin Controls | Σετ που αποτελείται από δύο θετικά και ένα αρνητικό control. Κάθε υλικό είναι σε στερεή μορφή, ομογενοποιημένο, μάζας 1,5 g. Συμβατό με το κιτ Ridascreen® Gliadin AOAC-RI certified.  Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | συσκευασία (3 Χ 1,5 g) | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 129 | Ridascreen® Fast Milk | SANDWICH ELISA AOAC Validated Method (AOAC-RI Method No 101501). Ειδικά αντισώματα έναντι (1) καζεϊνών **ΚΑΙ** (2) β-γαλακτοσφαιρίνης. Συνδυάζεται με το ρυθμιστικό διάλυμα εκχύλισης (RIDA® Extractor 2). Όριο ανίχνευσης ≤ 0,8 mg πρωτεϊνών γάλακτος / kg τροφίμου. Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του kit να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 1 kit (48 wells/kit) | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 130 | Ridascreen® Fast Casein | SANDWICH ELISA - Αντισώματα έναντι καζεϊνών αγελαδικού, πρόβειου, κατσικίσιου και βουβαλίσιου γάλακτος. Συνδυάζεται με το ρυθμιστικό διάλυμα εκχύλισης (RIDA® Extractor 2). Όριο ανίχνευσης ≤ 0,95 mg καζεϊνης / kg τροφίμου (για εκχύλιση με RIDA® Extractor 2). Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 1 kit (48 wells/kit) | 2 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 131 | RIDA® Extractor 2 | Συμβατό με το κιτ Ridascreen® Fast Milk και Ridascreen® Fast Casein.  Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 30 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 132 | Ridascreen® Fast Ei/Egg Protein | SANDWICH ELISA . Ειδικά αντισώματα έναντι των πρωτεϊνών του λευκού του αυγού αλβουμίνη και ωοβλεννοειδές . Μέθοδος βαθμονομημένη με το NIST SRM 8445 Standard. Όριο ανίχνευσης ≤ 0,16 mg σκόνης αυγού (whole egg powder/ kg τροφίμου). Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του kit να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 1 kit (48 wells/kit) | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 133 | Ridascreen® Fast Peanut | SANDWICH ELISA AOAC Validated Method (AOAC-RI Method No 030404 Ειδικά αντισώματα έναντι των πρωτεϊνών Conarachin (Ara h1, Ara h2 ). Μέθοδος βαθμονομημένη με το NIST SRM 2387 Standard. Όριο ανίχνευσης ≤ 0,2 mg αραχίδας / kg τροφίμου. Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του kit να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 1 kit (48 wells/kit) | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 134 | Ridascreen® Fast Soya | SANDWICH ELISA - Αντισώματα έναντι πρωτεϊνών σόγιας. Όριο ανίχνευσης ≤ 0,32 mg πρωτεϊνών σόγιας / kg τροφίμου. Συνδυάζεται υποχρεωτικά με το σετ των 3 controls (δύο θετικά, ένα αρνητικό, Set of 3, Processed Soya Assay Controls) του ιδίου οίκου.  Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του kit να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 1 kit (48 wells/kit) | 2 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |
| 135 | Set of 3, Processed Soya Assay Controls | Σετ που αποτελείται από δύο θετικά και ένα αρνητικό control. Κάθε υλικό είναι σε στερεή μορφή, ομογενοποιημένο, μάζας 2 g. Συμβατό με το κιτ Ridascreen® Fast Soya.   Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | συσκευασία (3 Χ 2 g) | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΧΗΜΙΚΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ (ΥΛΙΚΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΩΝ), CPV : 24962000-5** | | | | | | | |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ** | **ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1 | Acetamide broth | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας σε 1 l νερού. Σύνθεση: Acetamide 2,0 g/l, Magnesium sulphate 0,2 g/l, Sodium chloride 0,2 g/l, Ferrous sulphate  0,0005 g/l, Potassium di-hydrogen phosphate 1,0 g/l, sodium molybdate 0,005 g/l , pH στους 25°C : 7,0±0,5 . | 500 g | 3 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |
| 2 | API 20 STREP | Identification of Streptococci and Enterococci (ID Streptococci 25 ταινίες και 25 ζωμοί). Κιτ ταυτοποίησης των GRAM θετικών κόκκων που ανήκουν στα γένη Streptococcus , Enterococcus , Aerococcus , Gemella , Lactococcus , Listeria | πακέτο με 25 τεστ | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 3 | Bile Aesculin Azide Agar | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 7899-2. Σύνθεση: Πεπτόνη από καζεΐνη 17,0 g/l, Εκχύλισμα ζωομηκύτων 5,0 g/l, Πεπτόνη 3,0 g/l, Χολή βοός 10,0 g/l, Χλωριούχο νάτριο 5,0 g/l, Εσκουλίνη 1,0 g/l, Κιτρικός σίδηρος(ΙΙΙ) 0,5 g/l, Αζίδιο του νατρίου 0,15 g/l, Άγαρ-άγαρ 13,0 g/l. | 500 g | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |
| 4 | Candida albicans | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO Guide 34 για υλικά αναφοράς και ISO 17025 για τον έλεγχό τους. Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης ~2.10^4 cfu/lenticule. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 5 | Chromogenic Coliform Agar | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 9308. Σύνθεση: Sodium chloride 5,0 g/l,Di-sodium hydrogen phosphate 2,7 g/l, Sodium dihydrogen phosphate x 2 H2O 2,2 g/l, Yeast extract 2,0 g/l, Enzymatic digest of casein 1,0 g/l, Sodium pyruvate 1,0 g/l, Sorbitol 1,0 g/l,Tryptophane 1,0 g/l, Salmon-beta-D-galactosidase 0,2 g/l, Tergitol 15-S-7 surfactant 0,15 g/l, X-beta-G-glucurinide CHX salt 0,1 g/l, IPTG 0,1 g/l, Agar 10,0 g/l. | 500 g | 5 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |
| 6 | Dip Slides Total Count/ Yeast & Moulds | Διπλή επιφάνεια επαφής ή εμβάπτισης ημιποσοτικού προσδιορισμού | πακέτο με 10 τεμ. | 5 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |
| 7 | Dip slides για τον έλεγχο στειρότητας επιφανειών εργασίας με την μέθοδο ''contact surface method'' | Plastic paddle with culture media for determination of total count | πακέτο με 10 τεμ. | 6 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |
| 8 | ID 20 Enterobacteria | Κιτ ταυτοποίησης των Εντεροβακτηριακών και μη απαιτητικών Gram (-) μικροβίων με 20 βιοχημικά υποστρώματα. Συνολικά ταυτοποιεί 104 μικροοργανισμούς | πακέτο με 25 τεστ | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 9 | ID 20 Enterobacteria reagent kit | Συνοδά αντιδραστήρια του κιτ ΑΡΙ 20 Ε για την βιοχημική ταυτοποίηση εντεροβακτηριακών. Περιέχει: TDA, INDOLE, VP1, VP2, NIT1, NIT2 | πακέτο με 100 τεστ | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 10 | ID ZYM A | Συνοδά αντιδραστήρια του κιτ ΑΡΙ 20 Ε για την βιοχημική ταυτοποίηση εντεροβακτηριακών | πακέτο με 200 τεστ | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 11 | ID ZYM B | Συνοδά αντιδραστήρια του κιτ ΑΡΙ 20 Ε για την βιοχημική ταυτοποίηση εντεροβακτηριακών | πακέτο με 200 τεστ | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 12 | King’s B medium base | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας σε 1 l νερού, όπως αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 16266. Σύνθεση: Peptone 20,0 g/l, Di-potassium hydrogen phosphate (K2HPO4) 1,5 g/l, Magnesium sulphate heptahydrate (MgSO4  • 7 H2O) 1,5 g/l, Agar 15,0 g/l, pH στους 25°C : 7,2±0,2 | 500 g | 2 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |
| 13 | Kovac's indole reagent | n-Butanol, hydrochloric acid, 4-dimethyl aminobenzaldehyde | 100 mL | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ |  |  |
| 14 | Legionella CYE Agar Base | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 11731-2. Σύνθεση : Activated charcoal 2,0 g/l, Yeast extract 10,0 g/l, Agar 13,0 g/l. | 500 g | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |
| 15 | Legionella BCYE supplement Without L-Cysteine | Το υλικό να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 11731-2. Σύνθεση: Buffer/Potassium hydroxide, Ferric pyrophosphate, a -Ketoglutarate. | πακέτο με 10 τεμ. | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |
| 16 | Legionella BCYE supplement 2 | Το υλικό να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 11731-2.  Σύνθεση :Buffer/Potassium hydroxide, Ferric pyrophosphate, L-cysteine HCl, a -Ketoglutarate. | πακέτο με 10 τεμ. | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |
| 17 | Legionella BCYE growth supplement. | Το υλικό να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο ISO 11731. | πακέτο με 10 τεμ. | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |
| 18 | Legionella GVPC supplement | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 11731-2 για την παρασκευή του θρεπτικού υλικού GVPC medium. | πακέτο με 10 τεμ. | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |
| 19 | Legionella MWY selective supplement , SR0118B | Το υλικό να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο ISO 11731. | πακέτο με 10 τεμ. | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |
| 20 | Legionella Latex test | Ταχεία διαφοροποίηση και επιβεβαίωση της ταυτότητας των περισσότερο επικρατώντων οροομάδων της Legionella. | 50 τεστ/κιτ | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |
| 21 | Membrane Clostridium Perfringens (m-CP) Agar Base | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας σε 1 l νερού :  Tryptose 30,0 g/l, Yeast Extract 20,0 g/l, Sucrose 5,0 g/l, L-Cysteine Hydrochloride 1,0 g/l, Magnesium Sulfate MgSO4 • 7 H2O 0,1 g/l, Bromocresol Purple 0,04 g/l, Bacteriological Agar 15,0 g/l. | 500 g | 1 | ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |
| 22 | Membrane Clostridium Perfringens (m-CP) selective supplement Ι | Αποστειρωμένο διάλυμα το οποίο να είναι επαρκές για την παρασκευή 500 ml υλικού mCP και να περιέχει D-Cycloserine 200 mg, Polymyxin B sulphate 12,5 mg. | πακέτο με 5 τεμ. | 1 | ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |
| 23 | Membrane Clostridium Perfringens (m-CP) selective supplement ΙΙ | Αποστειρωμένο διάλυμα 0,5 % phenolphthalein diphosphate ,το οποίο να είναι επαρκές για την παρασκευή 500 ml υλικού mCP. | πακέτο με 5 τεμ. | 1 | ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |
| 24 | Membrane filters | Polycarbonate or Polyethersulfone membrane filters 47mm, 0,2μm | πακέτο με 100 τεμ. | 3 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |
| 25 | Nutrient Agar | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 19250. Σύνθεση: Peptone 5,0 g/l ,Meat extract  1,0 g/l, Yeast extract 2,0 g/l, Sodiun chloride 5,0 g/l, Άγαρ 15,0 g/l. | 500 g | 2 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |
| 26 | Oxidase Strips | Ταινίες εμποτισμένες με NNN'N' tetramethyl-p-phenylene-diamine dihydrochloride για την ανίχνευση του ενζύμου της κυτοχρωμικής οξειδάσης. | 100 strips | 7 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (2) 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |
| 27 | Peptone | Total nitrogen: 14 % w/w , Amino nitrogen: 2,6 % w/w , Sodium chloride: 1,6% w/w, pH 2% sol.: 6,0-6,4 | 500 g | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |
| 28 | Perfrigens (TSC) Supplement | D-cycloserine (Το υλικό να είναι σε μορφή σκόνης και μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας νερού να έχει συγκέντρωση 40 g/l) | πακέτο με 10 τεμ. | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 29 | Pseudomonas CN agar base | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας σε 500 ml νερού, όπως αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 16266 . Σύνθεση: Gelatin peptone 16 g/l, Casein Hydrolysate 10 g/l, Potassium Sulphate 10 g/l, Magnesium Chloride 1,4 g/l, Agar 11 g/l, pH 7,2 + 0,2 | 500 g | 3 | 1)ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |
| 30 | Pseudomonas CN selective supplement | Σε λυοφιλιοποιημένη μορφή και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 16266. Σύνθεση: Cetrimide 100 mg, Sodium nalidixate 7,5 mg. | πακέτο με 10 τεμ. | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |
| 31 | Slanetz and Bartley Agar | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 7899-2.  Σύνθεση: Τρυπτόνη 20,0 g/l, Εκχύλισμα ζυμομυκήτων 5,0 g/l, Γλυκόζη 2,0 g/l, Όξινο Φωσφορικό κάλιο (KH2PO4) 4,0 g/l, Αζίδιο του νατρίου (NaN3) 0,4 g/l, Χλωριούχο τριφαινυλτετραζόλιο 0,1 g/l, Άγαρ 10,0 g/l. | 500 g | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ  3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 32 | Tryptone Soya Agar | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας σε 1 l νερού, όπως αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 9308-1 . Σύνθεση: Tryptone 15,0 g/l, Soya Peptone 5,0 g/l, Sodium chloride 5,0 g/l, Agar 15,0-25,0 g/l,  pH στους 25°C : 7,2 ± 0,2. | 500 g | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |
| 33 | Tryptone Water | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας σε 1 l νερού - Σύνθεση: Tryptone: 10,0 g/l, Sodium chloride: 5,0 g/l, pH στους 25°C: 7,2 ± 0,2. | 500 g | 2 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ |  |  |
| 34 | Tryptose Sulfite Cycloserine Agar Base (TSC Agar Base) | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 14189. Σύνθεση: Tryptose 15,0 g/l, Soya peptone 5,0 g/l, Yeast extract 5,0 g/l, Sodium metabisulfite 1,0 g/l, Ferric ammonium citrate 1,0 g/l, Agar 19,0 g/l. | 500 g | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 35 | Water Plate Count Agar | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας σε 1 l νερού : Yeast extract 3,0 g/l, Tryptone 6,0 g/l, Agar 15,0 g/l. | 500 g | 3 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |
| 36 | Yeast Extract Agar | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 6222. Σύνθεση: Tryptone 6,0 g/l, Dehydrated yeast extract 3,0 g/l, Agar 10,0 g/l. | 500 g | 2 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |
| 37 | Αυτοκόλλητη ταινία ελέγχου ξηρής αποστείρωσης | Αυτοκόλλητη ταινία ξηρής αποστείρωσης με δείκτη.Κατάλληλες για τη χρήση σε ξηρό κλίβανο (170°C) | Ρολλό με διαστάσεις Πλάτος: 19mm και Μήκος: 50m | 1 | ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ |  |  |
| 38 | Αντιδραστήριο ινδόλης RapID Spot Indole Reagent | Ινδόλη σε σταγονομετρικό φιαλίδιο για χρήση με τα συστήματα ταυτοποίησης RapID ONE Panel και RapID NF Plus Panel | 15 mL | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 39 | Αντιδραστήριο Nitrate A Reagent | Αντιδραστήριο Nitrate A Reagent για χρήση με το σύστημα ταυτοποίησης RapID NF Plus Panel και RapID Staph Plus Panel | 15 mL | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 40 | Αντιδραστήριο Nitrate B Reagent | Αντιδραστήριο Nitrate B Reagent για χρήση με το σύστημα ταυτοποίησης RapID NF Plus Panel και RapID Staph Plus Panel | 15 mL | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 41 | Βιοδείκτης αποστείρωσης | Ανεξάρτητες αμπούλες που περιέχουν θρεπτικό ζωμό, σακχαρόζη, δείκτη μεταβολής pH και σπόρους του *Geobacillus stearothermophilus* ATCC 7953 σε συγκέντρωση 5 x 105–1 x 107 σπόρους ανά αμπούλα με D121: 1,5-2,0 min και z-value: 7-10°C | κουτί με 15 αμπούλες | 6 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ |  |  |
| 42 | Δείκτες αναεροβίωσης | Κάθε φάκελος να περιέχει ταινία εμποτισμένη σε διάλυμα ρεσαζουρίνης, το οποίο να μεταβάλει το χρώμα σε περίπτωση αναερόβιων συνθηκών. | πακέτο με 100 τεμ. | 3 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |
| 43 | Ζωμός εναιωρήματος RapID Inoculation Fluid-2ml | Ζωμός εναιωρήματος 2ml για χρήση με το σύστημα RapID ONE Panel και RapID Staph Plus Panel | κιτ/20 σωληνάρια | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 44 | Ζωμός εναιωρήματος RapID Inoculation Fluid-1ml | Ζωμός εναιωρήματος 1ml για χρήση με το σύστημα ταυτοποίησης RapID NF Plus Panel | κιτ/20 σωληνάρια | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 45 | Θρεπτικό υλικό Maximum Recovery Diluent | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας σε 1 l νερού . Σύνθεση: Peptone 1,0 g/l, Sodium chloride 8,5 g/l, pH στους 25°C : 7,0 ± 0,2 | 500 g | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |
| 46 | Μεμβράνες διήθησης | WHATMAN μεμβράνες διήθησης απο μεικτούς εστέρες κυτταρίνης, 0,45μm, 47mm, αποστειρωμένες , με διαγραμμίσεις και συσκευασμένες ανά μία ή ισοδύναμες. | πακέτο με 100 τεμ. | 11 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ  3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (3) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) |  |  |
| 47 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών Legionella bozemanii | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO 17034 για υλικά αναφοράς . Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 500-50000 cfu/mL. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 4 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) |  |  |
| 48 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών Legionella pneumophila | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO 17034 για υλικά αναφοράς . Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 30-120 cfu/mL. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 4 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) |  |  |
| 49 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών Legionella pneumophila | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO 17034 για υλικά αναφοράς . Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 500-50000 cfu/mL. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 4 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) |  |  |
| 50 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών *Enterobacter aerogenes* | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO 17034 για υλικά αναφοράς. Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 500-50000cfu/mL.Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 9 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  6) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) |  |  |
| 51 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών *Enterococcus faecalis* | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO 17034 για υλικά αναφοράς . Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 500-50000 cfu/mL. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 10 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 7) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) |  |  |
| 52 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών *Escherichia coli* | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO 17034 για υλικά αναφοράς . Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 500-50000 cfu/mL. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 10 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 7) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) |  |  |
| 53 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών *Pseudomonas aeruginosa* | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO17034 για υλικά αναφοράς . Τα στελέχη να προέρχονται από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Η ονομαστική τους συγκέντρωση να είναι ≥ 500 cfu και ≤ 1500 cfu. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 10 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 7) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) |  |  |
| 54 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών *Cl perfrigens* | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO 17034 για υλικά αναφοράς . Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 500-50000 cfu/mL. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 7 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (2) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) |  |  |
| 55 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών *Clostridium bifermentans* | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή (lenticule disks), σε ανεξάρτητα φιαλίδια του ίδιου lot που να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψυγείου, με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 500-50000 cfu/mL. Να παράγεται από οίκο πιστοποιημένο κατά ISO 9001 ή διαπιστευμένο κατά ISO Guide 34 και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και αβεβαιότητα ή διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 4 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) |  |  |
| 56 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών *Staphylococcus aureus* | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO 17034 για υλικά αναφοράς και ISO 17025 για τον έλεγχό τους. Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 500-50000 cfu/mL. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 6 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) |  |  |
| 57 | Πλαστικά αποστειρωμένα τρυβλία διαμέτρου ~ 6 cm | Να βρίσκονται σε ερμητικά κλειστές πλαστικές σακούλες ανά 10-20 τεμ. | συσκευασία με  1000 τεμ. | 7 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ |  |  |
| 58 | Πλαστικά αποστειρωμένα τρυβλία διαμέτρου ~ 9 cm | Να βρίσκονται σε ερμητικά κλειστές πλαστικές σακούλες ανά 10-20 τεμ. | συσκευασία με  480 τεμ. | 7 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ |  |  |
| 59 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών Bacillus subtilis | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO Guide 34 για υλικά αναφοράς και ISO 17025 για τον έλεγχό τους. Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 1000-10000 cfu/mL. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. |  | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 60 | Σακούλες αποστείρωσης | Διαστάσεων 60 x 80 cm, ανθεκτικές στους 121οC. | 250 τεμ. | 4 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |
| 61 | Σωλήνες με θρεπτικό υλικό για τον έλεγχο των χώρων του μικροβιολογικού εργαστηρίου | Plastic tube that contains plastic paddle with culture media on both sides for the detection of total count of yeasts and molds (expiry date at least 3 months from delivery) | 20 tubes | 6 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) |  |  |
| 62 | Σύστημα ταυτοποίησης εντεροβακτηριακών μικροβίων, RapID ONE Panel | Σύστημα ταυτοποίησης εντεροβακτηριακών μικροβίων εντός 4 ωρών, με ευδιάκριτη ανάγνωση και έντονο χρωματισμό των ενζυματικών αντιδράσεων, με δυνατότητα ταυτοποίησης πάνω από 70 κλινικά σημαντικών Gram αρνητικών, οξειδάση αρνητικών βακίλλων RapID ONE Panel | κιτ/ 20 panels | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 63 | Σύστημα ταυτοποίησης οξειδάση + και Gram - βακίλλων, RapID NF Plus Panel | Σύστημα ταυτοποίησης μικροβίων, ζυμούντων και μη ζυμούντων τη γλυκόζη (Gram αρνητικών που δεν ανήκουν στα εντεροβακτήρια) εντός 4 ωρών, με ευδιάκριτη ανάγνωση και έντονο χρωματισμό των ενζυματικών αντιδράσεων, με δυνατότητα ταυτοποίησης πάνω από 70 κλινικά σημαντικών βακτηρίων, οξειδάση θετικών, Gram αρνητικών | κιτ/ 20 panels | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 64 | Σύστημα ταυτοποίησης σταφυλόκοκκων και άλλων καταλάση θετικών, Gram + κόκκων, RapID Staph Plus Panel | Σύστημα ταυτοποίησης σταφυλόκοκκων και άλλων καταλάση θετικών, Gram + κόκκων, εντός 4 ωρών, με ευδιάκριτη ανάγνωση και έντονο χρωματισμό των ενζυματικών αντιδράσεων, με δυνατότητα ταυτοποίησης πάνω από 40 διαφορετικών στελεχών Staphylococcus spp. Και κόκκων όπως Micrococcus sp. και Kocuria sp. | κιτ/ 20 panels | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |
| 65 | Τρυβλία με θρεπτικό υλικό | COLIFORMS CHROMOGENIC AGAR (CCA) ISO 9308, Box of 30 Water plates (60mm diameter), CONDALAB ΙΣΠΑΝΙΑΣ (κωδ. 4721) ή ισοδύναμου. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | πακέτο με 30 τεμ. | 2 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ |  |  |
| 66 | Τρυβλία με θρεπτικό υλικό | SLANETZ BARTLEY MEDIUM Box of 30 Water plates(60mm diameter), CONDALAB ΙΣΠΑΝΙΑΣ (κωδ. 4710) ή ισοδύναμου.Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | πακέτο με 30 τεμ. | 3 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ |  |  |
| 67 | Φάκελοι δημιουργίας ανερόβιων συνθηκών | Κατάλληλοι για δοχεία (jars) 2,5 l, χωρίς την ανάγκη προσθήκης νερού, χωρίς παραγωγή υδρογόνου και χωρίς την ανάγκη προσθήκης καταλύτη. Η δημιουργία αναερόβιων συνθηκών να ολοκληρώνεται εντός 30 min. Κάθε φάκελος να είναι ανεξάρτητα συσκευασμένος. | συσκευασία με 10 φακέλους | 3 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |

**Αθήνα, ………………………………………….**

**ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ:** ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ** | | | | | | | | |
| **ΕΠΩΝΥΜΙΑ** | | |  | | | | | |
| **ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ., ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ** | | |  | | | | | |
| **ΤΗΛΕΦΩΝΑ / ΦΑΞ / E-MAIL** | | |  | | | | | |
| **ΑΦΜ – ΔOY** | | |  | | | | | |
| **ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ** | | |  | | | | | |
| **Α.Δ.Τ. (Νόμιμου εκπροσώπου)** | | |  | | | | | |
| **Υπεύθυνος Επικοινωνίας** | | |  | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 1 : ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ (ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ), CPV : 24327000-2** | | | | | | | | |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ** | **ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (€)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ**  **(ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (€)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ**  **(ΜΕ ΦΠΑ) (€)** |
| 1 | Certified Reference Material CRMU-DEGA ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού πυκνότητας | Yπόστρωμα: Βενζίνη  παράμετρος: πυκνότητα στους 15oC  τιμή (value) μεταξύ των ορίων :720-790 kg/m3  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 2 | Certified Reference Material CRMU-DEGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού πυκνότητας | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος : πυκνότητα στους 150C τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 820-845 kg/m3  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 3 | Certified Reference Material CRMU-DELU ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού πυκνότητας | Yπόστρωμα : Λιπαντικό  παράμετρος : πυκνότητα στους 150C  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 850-895 kg/m3  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 4 | Certified Reference Material CRM-FAGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού μεθυλεστέρων λιπαρών οξέων (FAME) | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος: FAME  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 4-8 % V/V  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 5 | Certified Reference Material CRMU-PMGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού σημείου ανάφλεξης | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος: σημείο ανάφλεξης τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 50 oC - 70 oC  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 6 | Certified Reference Material ΕRM-EF 001 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού μεθυλεστέρων λιπαρών οξέων (FAME) | Yπόστρωμα: BIODIESEL παράμετρος: FAME τιμή (value) : > 95 % v/v  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 25 g | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 7 | Certified Reference Material ERM -EF 317 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού solvent yellow 124 | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο παράμετρος : solvent yellow 124  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 0,10-0,30 mg/L  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 20 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 8 | Certified Reference Material ERM -EF 318k ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού solvent yellow 124 | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος : solvent yellow 124  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 4,0-10,0 mg/L  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | set 3 αμπουλών που περιέχουν τουλάχιστον 4,2 mL gasoil/αμπούλα | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 9 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος : θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 0-15 mg/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 50 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |  |
| 10 | Certified Reference Material VHG-SDSL-5-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος : θείο  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 3-8 mg/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 11 | Certified Reference Material VHG-SDSL-10-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος : θείο  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 8-12 mg/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 12 | Certified Reference Material VHG-SDSL-15-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος : θείο  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 15-25 mg/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 13 | Certified Reference Material VHG-SDSL-50-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος : θείο  τιμή (value) μεταξύ των ορίων :40-80 mg/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 14 | Certified Reference Material VHG-SDSL-100-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος : θείο  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 90-110 mg/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 15 | Certified Reference Material VHG-SDSL-200-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος : θείο  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 200-300 mg/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 16 | Certified Reference Material VHG-SDSL-500-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο  παράμετρος: θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 400-500 mg/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 17 | Certified Reference Material VHG-SDSL-1000-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος: θείο  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 800-1100 mg/kg Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | τουλάχιστον 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 18 | Certified Reference Material VHG-SDSL-1P-100 ή ισοδύναμο για  έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο  παράμετρος: θείο εύρος τιμών : 9-11 g/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 19 | Certified Reference Material ή RM για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο  παράμετρος: θείο  τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 14-16 g/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 50 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 20 | Certified Reference Material VHG-SDSL-3P-100 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού θείου | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο παράμετρος: θείο τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 30-37 g/kg  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 50 mL (σε μία ή περισσότερες συσκευασίες ώστε να διασφαλίζεται η απαιτούμενη ποσότητα) | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 21 | Certified Reference Material PARAGON CRMU-CFG01 ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού CFPP | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο παράμετρος : σημείο απόφραξης ψυχρού φίλτρου τιμή: -17,4oC ή εντός των ορίων : -20οC και -10,8οC  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |  |
| 22 | Certified Reference Material CRMU-CFGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού CFPP | Yπόστρωμα: Πετρέλαιο  παράμετρος : σημείο απόφραξης ψυχρού φίλτρου τιμή (value) μεταξύ των ορίων : -20oC και -30oC  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |  |
| 23 | Certified Reference Material CRM-DIGA ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου απόσταξης | Υπόστρωμα: Βενζίνη παράμετρος : απόσταξη σε υπόστρωμα βενζίνης στο εύρος απόσταξης βενζινών Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |  |
| 24 | Certified Reference Material CRM-DIGO ή CRMU-DIGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου απόσταξης | Υπόστρωμα: Πετρέλαιο  παράμετρος : απόσταξη σε υπόστρωμα πετρελαίου  στο εύρος απόσταξης πετρελαίου Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |  |
| 25 | Certified Reference Material PARAGON CRM- VPGA ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού τάσης ατμών κατά REID | Yπόστρωμα : Βενζίνη παράμετρος : τάση ατμών τιμή (value) μεταξύ των ορίων : 50 έως 80 kPa  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |  |
| 26 | Certified Reference Material PARAGON Scientific Ltd CRMU-PPGO ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού σημείου ροής | Yπόστρωμα : Πετρέλαιο παράμετρος : σημείο ροής τιμή: -34oC ή εντός των ορίων : -20οC έως -35οC  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |  |
| 27 | Certified Reference Material PARAGON Scientific Ltd CRMU-PPLU ή ισοδύναμο για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού σημείου ροής | Yπόστρωμα : Λιπαντικό παράμετρος : σημείο ροής τιμή: -12°C ή εντός των ορίων : -12οC έως -30οC  Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |  |
| 28 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού ιξώδους | Υπόστρωμα: Λιπαντικό παράμετρος: ιξώδες Τύπος προτύπου: Standard type S3 Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 500 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 29 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού ιξώδους | Υπόστρωμα: Λιπαντικό  παράμετρος: ιξώδες στους 40oC 0,5-1,9 cSt Τύπος προτύπου: Standard type N2 Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |  |
| 30 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού ιξώδους | Υπόστρωμα: Λιπαντικό  παράμετρος: ιξώδες στους 40oC 8-53 cSt Τύπος προτύπου: Standard type S60 Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |  |
| 31 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού ιξώδους | Υπόστρωμα: Λιπαντικό  Τύπος προτύπου: Standard type N75 παράμετρος: ιξώδες στους 40oC 50-100 cSt ,100 oC 10-20 cSt Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |  |
| 32 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού ιξώδους | Υπόστρωμα: Λιπαντικό Τύπος προτύπου: Standard type S200 παράμετρος: ιξώδες στους 40oC 150-200cSt, 100 oC 10-20 cSt Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 250 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |  |
| 33 | Certified Reference Material για έλεγχο μεθόδου προσδιορισμού ιξώδους | Υπόστρωμα: Λιπαντικό παράμετρος: ιξώδες στους 100 oC 2- 8,8 cSt Τύπος προτύπου: Standard type S20 Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |  |
| 34 | Certified Reference Material (River water) ORMS-5 (National Research Council Canada) | Υπόστρωμα : νερό ποταμού (River water). Με πιστοποιημένη τιμή υδραργύρου Hg 20-30 pg/g. Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | συσκευασία (3 Χ 50 mL) | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |  |
| 35 | Certified Reference Material (water) HAMIL-20.2 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Νερό (water). Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 500 mL | 2 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 36 | Certified Reference Material (water) TM 9-2 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 20-50, Sb:0-10, As:10-30, Ba:50-80, Be:2-10, Bi:1-5, Cd:1-5, Cr:1-5 Co:1-5, Cu:10-50, Fe:100-500,Pb:5-10, Li:1-5, Mn:5-20, Mo:5-20, Ni:5-20, Se:5-20, Sr:100-200, Tl:1-5, Sn:1-5, Ti:5-10, U:1-5, V:1-5. | 500 mL | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |
| 37 | Certified Reference Material (water) TΜ-24.4 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Nερό (water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τουλάχιστον τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 25-40, As:3-10, B:10-25, Cd:2-6, Cr:2-8, Co:5-10, Cu:5-10, Fe:10-20, Pb:2-8, Mn:5-10, Mo:2-8, Ni:3-10, Se:2-8, Sr:100-130, Tl:2-8, Sn:2-8, V:3-10. | 250 mL | 3 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |
| 38 | Certified Reference Material (water) TΜ 25.6 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τουλάχιστον τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 20-35, Sb:20-50, As:20-30, B:25-45, Cd:20-30, Cr:20-30, Co:20-30, Cu:20-30, Fe:20-50, Pb:20-40, Mn:20-30, Mo:20-40, Ni:10-30, Se:20-40, Sr:50-90, Tl:20-40, Sn:20-40, V:20-50. | 250 mL | 5 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ  2) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  4) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 5) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |
| 39 | Certified Reference Material (water) TΜ-26.4 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 20-30, Sb:20-50, As:20-30, Ba:20-30, Be:2-5, B:25-35, Cd:20-30, Cr:20-30, Co:20-30, Cu:20-30, Fe:20-50, Pb:20-40, Li:20-30, Mn:20-30, Mo:20-40, Ni:10-30, Se:20-40, Sr:50-90, Tl:20-40, Sn:20-40, Ti:20-50, U:20-50, V:20-50. | 500 mL | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 40 | Certified Reference Material (water) TM 27-4 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τουλάχιστον τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 50-100, As:1-5, Cd:1-5, Cr:1-5 Co:1-5, Cu:1-10, Fe:5-20, Pb:1-5, Mn:1-5, Mo:1-5, Ni:1-5, Se:1-5, Sr:100-200, Tl:1-5, Sn:1-5, V:1-5. | 250 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ |  |  |  |
| 41 | Certified Reference Material (water) TΜ-35 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 10-80, Sb:1-10, As:2-10, Ba:5-20, Bi:2-30, B:2-20, Cd:2-10, Cr:2-10, Co:5-20, Cu:2-20, Fe:5-30, Pb:2-30, Li:2-10, Mn:2-30, Mo:2-10, Ni:2-20, Se:2-10, Tl:2-10, Sn:2-10, Ti:2-10, U:2-10, V:2-20, Zn:2-40. | 500 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |
| 42 | Certified Reference Material (water) TΜ-51.4 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (μg/L) : Al: 20-30, Sb:20-50, As:20-30, Ba:20-30, Be:2-5, B:25-35, Cd:20-30, Cr:20-30, Co:20-30, Cu:20-30, Fe:20-50, Pb:20-40, Li:20-30, Mn:20-30, Mo:20-40, Ni:10-30, Se:20-40, Sr:50-90, Tl:20-40, Sn:20-40, Ti:20-50, U:20-50, V:20-50. | 500 mL | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 43 | Certified Reference Material (water) LETH-13 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Νερό (water). Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 500 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ |  |  |  |
| 44 | Certified Reference Material (water) BURTAP-14 (Environment Canada) | Υπόστρωμα : Νερό (water). Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 500 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ |  |  |  |
| 45 | Certified Reference Material CRANBERRY-05 | Υπόστρωμα : Επιφανειακό νερό (surface water) . Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. Να περιέχει τις ακόλουθες παραμέτρους στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (mg/L) με μέγιστη αβεβαιότητα, ως ακολούθως : Total alkalinity (as CaCO3): 40 ±2,6 Ca:13 ±1,0 Cl:35 ±2,1 Color(units):20 ±7,0 Conductivity (μS/cm, 25OC):220±7,0, Dissolved Inorganic Carbon (DIC):9,5±0,9 Dissolved Organic Carbon (DOC):3,6 ±0,60 F:0,07±0,030 Total hardness (ως CaCO3): 55,6±3,5 Mg:5,6±0,5 NO3+NO2(ως N): 0,2±0,03 pH:7,71±0,40 K: 0,7±0,08 Si: 2,7±0,30Να: 20 ±1,90 SO4: 9 ±0,80 Total nitrogen by Kieldahl (as N): 0,2±0,06 Total nitrogen: 0,3±0,080 Turbidity: 0,17±0,07 . | 500 mL | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |  |
| 46 | Certified Reference Material ERM-AC404 | Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 5% σε αιθανόλη (ethanol/water - 5% ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 25 mL | 12 | 1) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  3) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 4) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 5) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 6) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 47 | Certified Reference Material ERM-AC405 | Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 15% σε αιθανόλη (ethanol/water - 15% ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 25 mL | 15 | 1) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ  3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ 4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 5) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 6) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 7) ΧΥ ΒΟΛΟΥ  8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  9) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 48 | Certified Reference Material ERM-AC406 | Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 40% σε αιθανόλη (ethanol/water - 40% ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 25 mL | 19 | 1) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ  3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (2) 5) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 6) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Δ (4) 7) ΧΥ ΒΟΛΟΥ (2) 8) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (2) 9) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 10) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ  11) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 49 | Certified Reference Material ERM-AC407 | Διάλυμα αιθανόλης /νερού - 70% σε αιθανόλη (ethanol/water - 70 % ethanol). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 25 mL | 7 | 1) ΧΥ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ (2) 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ (2) 5) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ |  |  |  |
| 50 | Certified Reference Material ERM-BA005 | Lager - Alcohol (Beer).Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με πιστοποιημένη τιμή συγκέντρωσης του αλκοολικού τίτλου 5,0 % συνοδευόμενη από την αβεβαιότητά της .Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 330 mL | 3 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 51 | Certified Reference Material Lager shandy beer | Lager shandy beer-ABV 1,02 %, LGC 5004 ή αντίστοιχο.Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό με πιστοποιημένη τιμή συγκέντρωσης του αλκοολικού τίτλου 1,0 % συνοδευόμενη από την αβεβαιότητά της. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 330 ml | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 52 | Certified Reference Material ΒCR 599 | Ewes' and goats' curd with 0 and 1% (mass fraction) cows' milk. Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | σετ των 2 τεμαχίων (0 % και 1 %, 15 g έκαστο) | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 53 | Certified  Reference Material (groundwater)ERM-CA615 (IRMM) | Υπόστρωμα : υπόγειο νερό (groundwater). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | 95 mL | 2 | 1) A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |
| 54 | Certified Reference Material (Fish Protein) | Υπόστρωμα : πρωτεΐνη κρέατος ή ιχθύος (fish or meat protein). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος από την παράδοσή του στο εργαστήριο. Να περιέχει τουλάχιστον τα ακόλουθα μέταλλα στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (mg/Kg) : As: 4-8, Cd: 0,1 - 0,5, Cu: 10-20, Cr: 1,0 - 3,0, Fe: 200-500, Pb: 0,2 - 0,5, Hg: 0,2-0,5, Ni: 0,5 - 2,0, Sn: 0,05 - 100, Zn 25-75. | 20 g | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |
| 55 | Certified Reference Material BCR-657 | Dry glucose - European Commission Joint Research center - Institute for Reference Materials and Measurmentes (Geel) | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |  |
| 56 | Fatty Acid Methyl Esters standard | FAME Mix C4-C24 Supelco CRM. Nα είναι πιστοποιημένο υλικό αναφοράς. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 100 mg / αμπούλα | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 57 | Phadebas, Honey Diastase Test | Tablets of cyan color. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 18 μήνες μετά την παράδοση. | 100 tablets | 5 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  4) Α ΧΥ ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α (2) |  |  |  |
| 58 | Standard Reference Material NIST 2387 Peanut Butter | Υλικό απαραίτητο για τη μέθοδο "Ανίχνευση αλλεργιογόνου πρωτεΐνης αραχίδας".Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | συσκευασία (3 Χ 170 g) | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 59 | Standard Reference Material NIST 8445 Whole Egg Powder | Υλικό απαραίτητο για τη μέθοδο "Ανίχνευση πρωτεϊνών αυγού".Nα συνοδεύεται από πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | συσκευασία (1 Χ 5 g) | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 60 | OTAN-1 (National Research Council of Canada) | Πιστοποιημένο διάλυμα ωχρατοξίνης Α, συγκέντρωσης 11,03 ± 1 μg/g σε οργανικό διαλύτη | 1 mL | 2 | 1) ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  2) ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 61 | Density Reference Standard 20°C | Density Reference standard 20oC,  Certified Value: 1.0235 g/ml, 60ml DEN20-09 | 60 mL | 1 | XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ |  |  |  |
| 62 | Refractive Index Certified Reference Material at 20°C | Refractive Index Certified Reference Material at 20°C , 25oC and 30oC Certified Values: 1.33299/1.33250/1.33193, Shelf life: 12 months PS-RI-01 | 10 mL | 1 | XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ |  |  |  |
| 63 | Quality control material FAPAS T07352QC | Quality control material FAPAS T07352QC, powdered rice , προσδιορισμός βαρέων μετάλλων (As, Cd, Pb, Hg) σε τρόφιμα. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 50 g | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |  |
| 64 | Quality control material FAPAS T07344QC | Quality control material FAPAS T07344QC, wine , προσδιορισμός βαρέων μετάλλων (pH, Cd, Pb, Cu) σε τρόφιμα . Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 50 g | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |  |
| 65 | Reference material FAPAS TYG 030RM | Milk powder FAPAS TYG 030RM για προσδιορισμό βαρέων μετάλλων σε τρόφιμα As, Cd, Pb, Hg FCCM-12 DRY 14RM.Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 50 g | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |  |
| 66 | Reference material FAPAS TYG 036RM | Tomato paste FAPAS TYG 036RM για προσδιορισμό βαρέων μετάλλων σε τρόφιμα Cd, Pb, Fe, Sn .Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | 50 g | 1 | ΧΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ |  |  |  |
| 67 | 3,5-Bis(trifluoromethyl)benzoic acid | Πιστοποιημένο από μετρολογικό ινστιτούτο (NMIJ) και καθαρότητας > 99,9 % | 200 mg | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |
| 68 | Ακρυλαμίδιο πιστοποιημένης καθαρότητας κατά ISO 17034 | Πιστοποιημένη τιμή καθαρότητας > 99,3 % με διευρυμένη αβεβαιότητα < 0,5 % | Φιαλίδιο 100 mg | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |
| 69 | Αρωματισμένο ποτό ή ζαχαρώδες προϊόν | Παράμετρος: Χρωστικές . Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. | Τουλάχιστον 50 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |  |
| 70 | Αρωματισμένο ποτό | Παράμετροι: Γλυκαντικές ουσίες όπως: Ακεσουλφάμη, Ασπαρτάμη, Σακχαρίνη, Κυκλαμικά, Σουκραλόζη, Γλυκοζίτες στεβιόλης. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. | Τουλάχιστον 50 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |  |
| 71 | Δημητριακά ή προϊόντα δημητριακών | Παράμετροι: Υγρασία, Τέφρα, Άζωτο (Πρωτεϊνες). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. | Τουλάχιστον 100g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |  |
| 72 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς πτητικών συστατικών (whisky congeners) | Διάλυμα ( 6 ) πτητικών συστατικών σε ουίσκι , LGC 5100. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. | 10 mL | 7 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  3) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΑΒΑΛΑΣ 4) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 5) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ 6) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ 7) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ |  |  |  |
| 73 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF410dp | ERM certified Reference Material, GTS 40-3-2 Soya beans, level 2 (1%). Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF410dp είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 74 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF410ep | ERM certified Reference Material, GTS 40-3-2 Soya beans, level 3 (10%). Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF410ep είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 75 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF412dk | ERM certified Reference Material, Bt11 Maize, level 3, (1%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF412dk είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 76 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF412ek | ERM certified Reference Material, Bt11 Maize, level 4, (10%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF412ek είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 77 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF413ck | ERM certified Reference Material, MON 810 Maize, level 1, (0,5%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF413ck είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 78 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF413ek | ERM certified Reference Material, MON 810 Maize, level 2, (2%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF413ek είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 79 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF413gk | ERM certified Reference Material, MON 810 Maize, level 3, (10%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF413gk είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 80 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF415d | ERM certified Reference Material, NK603 Maize, level 3, (1%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF415d είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 81 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF415f | ERM certified Reference Material, NK603 Maize, level 5, (5%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF415f είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 82 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF418b | ERM certified Reference Material, 1507 Maize, level 1, (0,1%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF418b είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 83 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF418c | ERM certified Reference Material, 1507 Maize, level 2, (1%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF418c είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 84 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF418d | ERM certified Reference Material, 1507 Maize, level 3, (10%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF418d είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 85 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF423c | ERM certified Reference Material, MIR604 Maize, level 2, (1%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF423c είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 86 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF423d | ERM certified Reference Material, MIR604 Maize, level 3, (10%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF423d είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 87 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF424c | ERM certified Reference Material, 59122 Maize, level 2, (1%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF424c είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 88 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF424d | ERM certified Reference Material, 59122 Maize, level 3, (10%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF424d είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 89 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM-BF425b | ERM certified Reference Material, 356043 Soya, level 1, (nominal 0,1% GMO) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF425b είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 90 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM-BF432a | ERM certified Reference Material, DAS68416-6 Soya, blank. Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF432a είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 91 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM-BF432c | ERM certified Reference Material, DAS68416-6 Soya, (level 2 - nominal 1 % GMO). Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF432c είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 92 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM-BF432d | ERM certified Reference Material, DAS68416-6 Soya, (level 3 - nominal 10 % GMO). Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF432d είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 93 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF433a | ERM certified Reference Material, DAS-40278-9, blank  Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF433a είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 94 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF433b | ERM certified Reference Material, DAS-40278-9, (0,5%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF433b είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 95 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF433c | ERM certified Reference Material, DAS-40278-9, 1%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF433c είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 96 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM BF433d | ERM certified Reference Material, DAS-40278-9, (10%) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF433d είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 97 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM-BF436c | ERM certified Reference Material, DAS-44406-6 soya, (nominal 0.1 % GMO) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF436c είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 98 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM-BF436d | ERM certified Reference Material, DAS-44406-6 soya,, (nominal 1 % GMO) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF436d είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 99 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM-BF436e | ERM certified Reference Material, DAS-44406-6 soya,, (nominal 10 % GMO) Σημείωση: Ο κωδικός ERM BF436e είναι ενδεικτικός και ενδέχεται για το ίδιο υλικό, το IRMM να τον έχει αλλάξει. | 1 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 100 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERM CA 713 | Υπόστρωμα: Υγρό απόβλητο (wastewater effluent). Να είναι οξινισμένο με νιτρικό οξύ. Παράμετροι : βαρέα μέταλλα. Να συνοδεύεται από αναλυτικό πιστοποιητικό. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 1 έτος από την παράδοσή του. Ο παρασκευαστής του να είναι διαπιστευμένος για την εργασία της παρασκευής πιστοποιημένων υλικών αναφοράς. Να περιέχει κατά προτεραιότητα Pb 45-55 μg/L και προαιρετικά τα ακόλουθα στοιχεία σε πιστοποιημένες συγκεντρώσεις εμπίπτουσες στις αντίστοιχες περιοχές :  As 9-11 μg/L, Cd 4-6 μg/L, Cr 20-23 μg/L. | 100 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Γ |  |  |  |
| 101 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς: διάλυμα Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz[*a*]anthracene, Benzo[*b*]fluoranthene, Benzo[*k*]fluoranthene, Benzo[*ghi*]perylene, Benzo[*a*]pyrene, Chrysene, ibenz[*a*,*h*]anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-*cd*]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς: διάλυμα Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benz[a]anthracene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[k]fluoranthene, Benzo[ghi]perylene, Benzo[a]pyrene, Chrysene, ibenz[a,h]anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene σε διχλωρομεθάνιο/βενζόλιο 1:1 σε συγκέντρωση  2 mg/mL κάθε ένωση, πιστοποιημένο κατά ISO Guide 34, ιχνηλάσιμο σε μετρολογικό ινστιτούτο. | αμπούλα του 1 mL | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |
| 102 | Πιστοποιημένο διάλυμα Holmium oxide | Holmium oxide solution, 40 g/L in perchloric acid 10% (v/v). Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης (με βάση τις προδιαγραφές Ph. Eur. 2.2.25) με ιχνηλασιμότητα ως προς διεθνή πρότυπα (NIST). Στο πιστοποιητικό να προσδιορίζονται τα μήκη κύματος, όπου εντοπίζονται τα ακριβή ελάχιστα της διαπερατότητας (%Τ) με λήψη φάσματος με σάρωση της περιοχής 650 - 235nm για spectral bandwidth 1nm. | σετ από 3 αμπούλες  των 10 mL | 3 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ |  |  |  |
| 103 | Πιστοποιημένο διάλυμα Potassium dichromate | Potassium dichromate, 60,06 mg/L in sulphuric acid 0,01N. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης (με βάση τις προδιαγραφές Ph. Eur. 2.2.25) με ιχνηλασιμότητα ως προς διεθνή πρότυπα (NIST). | σετ από 2 αμπούλες  των 10 mL διχρωμικό κάλιο και 6 αμπούλες  των 10 mL θειϊκό οξύ | 3 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ |  |  |  |
| 104 | Πιστοποιημένο διάλυμα Sodium iodide | Sodium iodide solution, 10 g/L in water. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό διακρίβωσης (με βάση τις προδιαγραφές Ph. Eur. 2.2.25) με ιχνηλασιμότητα ως προς διεθνή πρότυπα (NIST). | σετ από 3 αμπούλες  των 10 mL | 3 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ 2) ΧΥ ΒΟΛΟΥ 3) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ ΕΔΡΑ ΠΑΤΡΑ |  |  |  |
| 105 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς ERMBC717- DON, NIV, ZEA in maize | Πιστοποιημένο υλικό για τον προσδιορισμό ζεραλανενόνης, νιβαλενόλης και δεσοξυνιβαλενόλης σε καλαμπόκι | αυτοτελής συσκευασία | 1 | ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ |  |  |  |
| 106 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς για την περιεκτικότητα ύδατος για απευθείας εισαγωγή στο κουλομετρικό κελί, ιχνηλάσιμο στο NIST SRM 2890 | Περιεκτικότητα νερού 1 mg/g Hydranal 34847 της Honeywell ή ισοδύναμο | 10 αμπούλες των 4 mL | 1 | ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |  |
| 107 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς για την περιεκτικότητα ύδατος για απευθείας εισαγωγή στο κουλομετρικό κελί, ιχνηλάσιμο στο NIST SRM 2890 | Περιεκτικότητα νερού 10 mg/g Hydranal 34849 της Honeywell ή ισοδύναμο | 10 αμπούλες των 8 mL | 1 | ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |  |
| 108 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς BCR No 032 | Moroccan Phosphate Rock, από JRC/IRMM | 100 g | 2 | 1) Β XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ |  |  |  |
| 109 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς BCR No 033 | Super phosphate, από JRC/IRMM | 100 g | 1 | XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ |  |  |  |
| 110 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς BCR No 113 | Potassium Chloride Fertilizer, από JRC/IRMM | 100 g | 2 | 1) Β XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ |  |  |  |
| 111 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς BCR No 114 | Potassium Sulfate Fertilizer, από JRC/IRMM | 100 g | 2 | 1) Β XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ |  |  |  |
| 112 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς BCR No 178 | Calcium Ammonium Nitrate Fertilizer, από JRC/IRMM | 100 g | 2 | 1) Β XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ |  |  |  |
| 113 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς BCR No 179 | Urea Fertilizer, από JRC/IRMM | 100 g | 2 | 1) Β XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α 2) XY ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΞΑΝΘΗΣ |  |  |  |
| 114 | Πιστοποιημένο υλικό αναφοράς : Gold Beads | Καθαρότητα ≥ 99,0%, ισοδύναμο ως προς το μέγεθος των σφαιριδίων με Merck κωδ. 326542 | 5 g | 1 | Β XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |  |
| 115 | Πρότυπο υλικό αναφοράς processed Cheese 55% f.i.d.m. muva SK-0316 ή ισοδύναμο | Πρότυπο υλικό αναφοράς απαραίτητο για τον προσδιορισμό των ακόλουθων παραμέτρων στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (g/100 g) : Λίπος 22,00-35,00 , Ολικά στερεά 53,00-65,00. Να έχει ημερομηνία λήξης τη μέγιστη δυνατή. Σε περίπτωση παραγγελίας περισσότερων από 1 τεμαχίων, να μπορεί να γίνει τμηματική παράδοση ανά 6 μήνες. | 250 g | 2 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |  |
| 116 | Τρόφιμο φυτικής προέλευσης σε αποξηραμένη μορφή ή μορφή πολτού κλπ | Παράμετρος: Διοξείδιο του θείου. Να συνοδεύεται από πιστοποιητικό. | Τουλάχιστον 100 g | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Α |  |  |  |
| 117 | Υλικό αναφοράς Sweet Cream Butter, Salted muva BU-1314 ή ισοδύναμο | Yλικό αναφοράς απαραίτητο για τον προσδιορισμό των ακόλουθων παραμέτρων στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (g/100g) : Στερεό υπόλειμμα άνευ λίπους 1,00-4,50 και Υγρασία : 14,00-17,50. Να έχει ημερομηνία λήξης τη μέγιστη δυνατή. | Συσκευασία τουλάχιστον 100 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 118 | Υλικό αναφοράς Hard cheese (type Emmental Cheese) muva ΗΑ-1513 ή ισοδύναμο | Υλικό αναφοράς απαραίτητο για τον προσδιορισμό των ακόλουθων παραμέτρων στις εξής περιοχές συγκεντρώσεων (g/100g) : Λίπος 25,00-30,50 , Στερεό υπόλειμμα 59,00-62,00. Να έχει ημερομηνία λήξης τη μέγιστη δυνατή. | Συσκευασία τουλάχιστον 100 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 119 | Υλικό αναφοράς: Modified PWG Gliadin | Υλικό αναφοράς για γλιαδίνη παρασκευασμένο από μίγμα ποικιλιών σίτου που καλλιεργούνται στην Ευρώπη, σύμφωνα με τη μέθοδο που περιγράφεται στο: Van Eckert R, et al Towards a new gliadin reference material - Isolation and characterization J Cer Sci; 43: 331-341 | 100 mg | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 120 | Υλικό αναφοράς ή υπόλοιπο διεργαστηριακής εξέτασης για έλεγχο της μεθόδου προσδιορισμού ισταμίνης σε ιχθυηρά. | Υπόστρωμα : ιχθυηρό ή σκεύασμα ιχθυηρού. Σε μορφή κονσέρβας. Περιεκτικότητα σε ισταμίνη : 50 - 200 mg/kg. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 6 μήνες από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | Aυτοτελής συσκευασία τουλάχιστον 100 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 121 | Υλικό αναφοράς ή υπόλοιπο διαργαστηριακής εξέτασης για έλεγχο των μεθόδων προσδιορισμού παραμέτρων σύστασης σε κρέας και προϊόντα κρέατος.. | Υπόστρωμα : κρέας ή κρεατοσκεύασμα. Σε μορφή κονσέρβας. Με τιμές αναφοράς για την περιεκτικότητά του σε υγρασία, λίπος, τέφρα, πρωτεΐνες (ή άζωτο) και υδροξυπρολίνη. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 6 μήνες από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | Aυτοτελής συσκευασία τουλάχιστον 100 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 122 | Υλικό αναφοράς ή υπόλοιπο διαργαστηριακής εξέτασης για έλεγχο της μεθόδου προσδιορισμού ολικού βασικού πτητικού αζώτου σε ιχθυηρά. | Υπόστρωμα : ιχθυηρό. Σε μορφή κονσέρβας. Περιεκτικότητα σε TVBN : 25 - 50 mg/100g. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 6 μήνες από την παράδοσή του στο εργαστήριο. | Aυτοτελής συσκευασία τουλάχιστον 100 g | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 123 | Υλικό αναφοράς Ochratoxin A 10 μg/mL in Acetonitrile:Methanol (1:1) | Ochratoxin A 10 μg/mL in Acetonitrile:Methanol (1:1).  LGC DRE-A15670000LM-1 | 1 mL | 1 | ΧΥ ΠΕΙΡΑΙΑ |  |  |  |
| 124 | DNeasy® Mericon® Food Kit, για απομόνωση γονιδιωματικού DNA από τρόφιμα | Βασισμένο στη μέθοδο καθαρισμού CTAB με περαιτέρω καθαρισμό με στήλες QIAquick spin, και δυνατότητα απομόνωσης ακόμη και μικρών τμημάτων DNA της τάξης 100-200bp.Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του kit να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 50 preparations | 2 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 125 | Promega Wizard™ DNA Cleanup System | Για καθαρισμό απομονωμένου DNA (μεγέθους μεταξύ 200 και 50.000 bp) από αναστολείς και άλλες προσμίξες (πχ ένζυμα, μονονουκλεοτίδια, άλατα κλπ). Με ικανότητα δέσμευσης 20 μg DNA ανά ml ρητίνης.Να περιέχει τον απαιτούμενο αριθμό μικροστηλών και συριγγών καθώς και την αντίστοιχη ποσότητα ρητίνης. Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του kit να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 100 preparations | 2 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 126 | Ridascreen® Gliadin AOAC-RI certified | SANDWICH ELISA AOAC Official Method of Analysis No 2012.01, certified codex alimentarious method. Αντίσωμα R5 έναντι προλαμινών σιταριού, κριθαριού και σίκαλης. Συνδυάζεται υποχρεωτικά με το ρυθμιστικό διάλυμα εκχύλισης (Cocktail solution) και το σετ των 3 controls (δύο θετικά, ένα αρνητικό - Set of 3, Processed Gliadin Controls) του ιδίου οίκου. Όριο ανίχνευσης ≤ 1,2 mg γλιαδίνης / kg τροφίμου. Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του kit να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 1 kit (96 wells/kit) | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 127 | Coctail Solution | Ρυθμιστικό διάλυμα εκχύλισης, συμβατό με το κιτ Ridascreen® Gliadin AOAC-RI certified, όγκου 105 mL. Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | Φιάλη των 105 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 128 | Set of 3, Processed Gliadin Controls | Σετ που αποτελείται από δύο θετικά και ένα αρνητικό control. Κάθε υλικό είναι σε στερεή μορφή, ομογενοποιημένο, μάζας 1,5 g. Συμβατό με το κιτ Ridascreen® Gliadin AOAC-RI certified.  Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | συσκευασία (3 Χ 1,5 g) | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 129 | Ridascreen® Fast Milk | SANDWICH ELISA AOAC Validated Method (AOAC-RI Method No 101501). Ειδικά αντισώματα έναντι (1) καζεϊνών **ΚΑΙ** (2) β-γαλακτοσφαιρίνης. Συνδυάζεται με το ρυθμιστικό διάλυμα εκχύλισης (RIDA® Extractor 2). Όριο ανίχνευσης ≤ 0,8 mg πρωτεϊνών γάλακτος / kg τροφίμου. Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του kit να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 1 kit (48 wells/kit) | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 130 | Ridascreen® Fast Casein | SANDWICH ELISA - Αντισώματα έναντι καζεϊνών αγελαδικού, πρόβειου, κατσικίσιου και βουβαλίσιου γάλακτος. Συνδυάζεται με το ρυθμιστικό διάλυμα εκχύλισης (RIDA® Extractor 2). Όριο ανίχνευσης ≤ 0,95 mg καζεϊνης / kg τροφίμου (για εκχύλιση με RIDA® Extractor 2). Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 1 kit (48 wells/kit) | 2 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 131 | RIDA® Extractor 2 | Συμβατό με το κιτ Ridascreen® Fast Milk και Ridascreen® Fast Casein.  Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 30 mL | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 132 | Ridascreen® Fast Ei/Egg Protein | SANDWICH ELISA . Ειδικά αντισώματα έναντι των πρωτεϊνών του λευκού του αυγού αλβουμίνη και ωοβλεννοειδές . Μέθοδος βαθμονομημένη με το NIST SRM 8445 Standard. Όριο ανίχνευσης ≤ 0,16 mg σκόνης αυγού (whole egg powder/ kg τροφίμου). Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του kit να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 1 kit (48 wells/kit) | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 133 | Ridascreen® Fast Peanut | SANDWICH ELISA AOAC Validated Method (AOAC-RI Method No 030404 Ειδικά αντισώματα έναντι των πρωτεϊνών Conarachin (Ara h1, Ara h2 ). Μέθοδος βαθμονομημένη με το NIST SRM 2387 Standard. Όριο ανίχνευσης ≤ 0,2 mg αραχίδας / kg τροφίμου. Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του kit να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 1 kit (48 wells/kit) | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 134 | Ridascreen® Fast Soya | SANDWICH ELISA - Αντισώματα έναντι πρωτεϊνών σόγιας. Όριο ανίχνευσης ≤ 0,32 mg πρωτεϊνών σόγιας / kg τροφίμου. Συνδυάζεται υποχρεωτικά με το σετ των 3 controls (δύο θετικά, ένα αρνητικό, Set of 3, Processed Soya Assay Controls) του ιδίου οίκου.  Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του kit να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | 1 kit (48 wells/kit) | 2 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |
| 135 | Set of 3, Processed Soya Assay Controls | Σετ που αποτελείται από δύο θετικά και ένα αρνητικό control. Κάθε υλικό είναι σε στερεή μορφή, ομογενοποιημένο, μάζας 2 g. Συμβατό με το κιτ Ridascreen® Fast Soya.   Κατά τη στιγμή της παράδοσης, ο απομένων χρόνος έως τη λήξη του να είναι ο μέγιστος δυνατός και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερο από έξι μήνες. | συσκευασία (3 Χ 2 g) | 1 | A XY ΑΘΗΝΩΝ ΤΜΗΜΑ Β |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΧΗΜΙΚΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ (ΥΛΙΚΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΝΕΡΩΝ), CPV : 24962000-5** | | | | | | | | |
| **Α/Α** | **ΕΙΔΟΣ** | **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ** | **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ** | **ΖΗΤΟΥΜΕΝΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ** | **ΧΗΜΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ** | **ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (€)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ**  **(ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ) (€)** | **ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ**  **(ΜΕ ΦΠΑ) (€)** |
| 1 | Acetamide broth | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας σε 1 l νερού. Σύνθεση: Acetamide 2,0 g/l, Magnesium sulphate 0,2 g/l, Sodium chloride 0,2 g/l, Ferrous sulphate  0,0005 g/l, Potassium di-hydrogen phosphate 1,0 g/l, sodium molybdate 0,005 g/l , pH στους 25°C : 7,0±0,5 . | 500 g | 3 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |  |
| 2 | API 20 STREP | Identification of Streptococci and Enterococci (ID Streptococci 25 ταινίες και 25 ζωμοί). Κιτ ταυτοποίησης των GRAM θετικών κόκκων που ανήκουν στα γένη Streptococcus , Enterococcus , Aerococcus , Gemella , Lactococcus , Listeria | πακέτο με 25 τεστ | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 3 | Bile Aesculin Azide Agar | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 7899-2. Σύνθεση: Πεπτόνη από καζεΐνη 17,0 g/l, Εκχύλισμα ζωομηκύτων 5,0 g/l, Πεπτόνη 3,0 g/l, Χολή βοός 10,0 g/l, Χλωριούχο νάτριο 5,0 g/l, Εσκουλίνη 1,0 g/l, Κιτρικός σίδηρος(ΙΙΙ) 0,5 g/l, Αζίδιο του νατρίου 0,15 g/l, Άγαρ-άγαρ 13,0 g/l. | 500 g | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |  |
| 4 | Candida albicans | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO Guide 34 για υλικά αναφοράς και ISO 17025 για τον έλεγχό τους. Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης ~2.10^4 cfu/lenticule. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 5 | Chromogenic Coliform Agar | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 9308. Σύνθεση: Sodium chloride 5,0 g/l,Di-sodium hydrogen phosphate 2,7 g/l, Sodium dihydrogen phosphate x 2 H2O 2,2 g/l, Yeast extract 2,0 g/l, Enzymatic digest of casein 1,0 g/l, Sodium pyruvate 1,0 g/l, Sorbitol 1,0 g/l,Tryptophane 1,0 g/l, Salmon-beta-D-galactosidase 0,2 g/l, Tergitol 15-S-7 surfactant 0,15 g/l, X-beta-G-glucurinide CHX salt 0,1 g/l, IPTG 0,1 g/l, Agar 10,0 g/l. | 500 g | 5 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |  |
| 6 | Dip Slides Total Count/ Yeast & Moulds | Διπλή επιφάνεια επαφής ή εμβάπτισης ημιποσοτικού προσδιορισμού | πακέτο με 10 τεμ. | 5 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |  |
| 7 | Dip slides για τον έλεγχο στειρότητας επιφανειών εργασίας με την μέθοδο ''contact surface method'' | Plastic paddle with culture media for determination of total count | πακέτο με 10 τεμ. | 6 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |  |
| 8 | ID 20 Enterobacteria | Κιτ ταυτοποίησης των Εντεροβακτηριακών και μη απαιτητικών Gram (-) μικροβίων με 20 βιοχημικά υποστρώματα. Συνολικά ταυτοποιεί 104 μικροοργανισμούς | πακέτο με 25 τεστ | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 9 | ID 20 Enterobacteria reagent kit | Συνοδά αντιδραστήρια του κιτ ΑΡΙ 20 Ε για την βιοχημική ταυτοποίηση εντεροβακτηριακών. Περιέχει: TDA, INDOLE, VP1, VP2, NIT1, NIT2 | πακέτο με 100 τεστ | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 10 | ID ZYM A | Συνοδά αντιδραστήρια του κιτ ΑΡΙ 20 Ε για την βιοχημική ταυτοποίηση εντεροβακτηριακών | πακέτο με 200 τεστ | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 11 | ID ZYM B | Συνοδά αντιδραστήρια του κιτ ΑΡΙ 20 Ε για την βιοχημική ταυτοποίηση εντεροβακτηριακών | πακέτο με 200 τεστ | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 12 | King’s B medium base | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας σε 1 l νερού, όπως αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 16266. Σύνθεση: Peptone 20,0 g/l, Di-potassium hydrogen phosphate (K2HPO4) 1,5 g/l, Magnesium sulphate heptahydrate (MgSO4  • 7 H2O) 1,5 g/l, Agar 15,0 g/l, pH στους 25°C : 7,2±0,2 | 500 g | 2 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |  |
| 13 | Kovac's indole reagent | n-Butanol, hydrochloric acid, 4-dimethyl aminobenzaldehyde | 100 mL | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ-ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ |  |  |  |
| 14 | Legionella CYE Agar Base | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 11731-2. Σύνθεση : Activated charcoal 2,0 g/l, Yeast extract 10,0 g/l, Agar 13,0 g/l. | 500 g | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |  |
| 15 | Legionella BCYE supplement Without L-Cysteine | Το υλικό να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 11731-2. Σύνθεση: Buffer/Potassium hydroxide, Ferric pyrophosphate, a -Ketoglutarate. | πακέτο με 10 τεμ. | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |  |
| 16 | Legionella BCYE supplement 2 | Το υλικό να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 11731-2.  Σύνθεση :Buffer/Potassium hydroxide, Ferric pyrophosphate, L-cysteine HCl, a -Ketoglutarate. | πακέτο με 10 τεμ. | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |  |
| 17 | Legionella BCYE growth supplement. | Το υλικό να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο ISO 11731. | πακέτο με 10 τεμ. | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |  |
| 18 | Legionella GVPC supplement | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 11731-2 για την παρασκευή του θρεπτικού υλικού GVPC medium. | πακέτο με 10 τεμ. | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |  |
| 19 | Legionella MWY selective supplement , SR0118B | Το υλικό να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο ISO 11731. | πακέτο με 10 τεμ. | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |  |
| 20 | Legionella Latex test | Ταχεία διαφοροποίηση και επιβεβαίωση της ταυτότητας των περισσότερο επικρατώντων οροομάδων της Legionella. | 50 τεστ/κιτ | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |  |
| 21 | Membrane Clostridium Perfringens (m-CP) Agar Base | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας σε 1 l νερού :  Tryptose 30,0 g/l, Yeast Extract 20,0 g/l, Sucrose 5,0 g/l, L-Cysteine Hydrochloride 1,0 g/l, Magnesium Sulfate MgSO4 • 7 H2O 0,1 g/l, Bromocresol Purple 0,04 g/l, Bacteriological Agar 15,0 g/l. | 500 g | 1 | ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |  |
| 22 | Membrane Clostridium Perfringens (m-CP) selective supplement Ι | Αποστειρωμένο διάλυμα το οποίο να είναι επαρκές για την παρασκευή 500 ml υλικού mCP και να περιέχει D-Cycloserine 200 mg, Polymyxin B sulphate 12,5 mg. | πακέτο με 5 τεμ. | 1 | ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |  |
| 23 | Membrane Clostridium Perfringens (m-CP) selective supplement ΙΙ | Αποστειρωμένο διάλυμα 0,5 % phenolphthalein diphosphate ,το οποίο να είναι επαρκές για την παρασκευή 500 ml υλικού mCP. | πακέτο με 5 τεμ. | 1 | ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |  |
| 24 | Membrane filters | Polycarbonate or Polyethersulfone membrane filters 47mm, 0,2μm | πακέτο με 100 τεμ. | 3 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |  |
| 25 | Nutrient Agar | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 19250. Σύνθεση: Peptone 5,0 g/l ,Meat extract  1,0 g/l, Yeast extract 2,0 g/l, Sodiun chloride 5,0 g/l, Άγαρ 15,0 g/l. | 500 g | 2 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |  |
| 26 | Oxidase Strips | Ταινίες εμποτισμένες με NNN'N' tetramethyl-p-phenylene-diamine dihydrochloride για την ανίχνευση του ενζύμου της κυτοχρωμικής οξειδάσης. | 100 strips | 7 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (2) 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |  |
| 27 | Peptone | Total nitrogen: 14 % w/w , Amino nitrogen: 2,6 % w/w , Sodium chloride: 1,6% w/w, pH 2% sol.: 6,0-6,4 | 500 g | 2 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |  |
| 28 | Perfrigens (TSC) Supplement | D-cycloserine (Το υλικό να είναι σε μορφή σκόνης και μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας νερού να έχει συγκέντρωση 40 g/l) | πακέτο με 10 τεμ. | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 29 | Pseudomonas CN agar base | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας σε 500 ml νερού, όπως αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 16266 . Σύνθεση: Gelatin peptone 16 g/l, Casein Hydrolysate 10 g/l, Potassium Sulphate 10 g/l, Magnesium Chloride 1,4 g/l, Agar 11 g/l, pH 7,2 + 0,2 | 500 g | 3 | 1)ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |  |
| 30 | Pseudomonas CN selective supplement | Σε λυοφιλιοποιημένη μορφή και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 16266. Σύνθεση: Cetrimide 100 mg, Sodium nalidixate 7,5 mg. | πακέτο με 10 τεμ. | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |  |
| 31 | Slanetz and Bartley Agar | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 7899-2.  Σύνθεση: Τρυπτόνη 20,0 g/l, Εκχύλισμα ζυμομυκήτων 5,0 g/l, Γλυκόζη 2,0 g/l, Όξινο Φωσφορικό κάλιο (KH2PO4) 4,0 g/l, Αζίδιο του νατρίου (NaN3) 0,4 g/l, Χλωριούχο τριφαινυλτετραζόλιο 0,1 g/l, Άγαρ 10,0 g/l. | 500 g | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ  3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 32 | Tryptone Soya Agar | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας σε 1 l νερού, όπως αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 9308-1 . Σύνθεση: Tryptone 15,0 g/l, Soya Peptone 5,0 g/l, Sodium chloride 5,0 g/l, Agar 15,0-25,0 g/l,  pH στους 25°C : 7,2 ± 0,2. | 500 g | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |  |
| 33 | Tryptone Water | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας σε 1 l νερού - Σύνθεση: Tryptone: 10,0 g/l, Sodium chloride: 5,0 g/l, pH στους 25°C: 7,2 ± 0,2. | 500 g | 2 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ |  |  |  |
| 34 | Tryptose Sulfite Cycloserine Agar Base (TSC Agar Base) | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 14189. Σύνθεση: Tryptose 15,0 g/l, Soya peptone 5,0 g/l, Yeast extract 5,0 g/l, Sodium metabisulfite 1,0 g/l, Ferric ammonium citrate 1,0 g/l, Agar 19,0 g/l. | 500 g | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 35 | Water Plate Count Agar | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας σε 1 l νερού : Yeast extract 3,0 g/l, Tryptone 6,0 g/l, Agar 15,0 g/l. | 500 g | 3 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |  |
| 36 | Yeast Extract Agar | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να ανταποκρίνεται στην τελική σύνθεση που αναφέρεται στο εν ισχύ διεθνές πρότυπο ISO 6222. Σύνθεση: Tryptone 6,0 g/l, Dehydrated yeast extract 3,0 g/l, Agar 10,0 g/l. | 500 g | 2 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |  |
| 37 | Αυτοκόλλητη ταινία ελέγχου ξηρής αποστείρωσης | Αυτοκόλλητη ταινία ξηρής αποστείρωσης με δείκτη.Κατάλληλες για τη χρήση σε ξηρό κλίβανο (170°C) | Ρολλό με διαστάσεις Πλάτος: 19mm και Μήκος: 50m | 1 | ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ |  |  |  |
| 38 | Αντιδραστήριο ινδόλης RapID Spot Indole Reagent | Ινδόλη σε σταγονομετρικό φιαλίδιο για χρήση με τα συστήματα ταυτοποίησης RapID ONE Panel και RapID NF Plus Panel | 15 mL | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 39 | Αντιδραστήριο Nitrate A Reagent | Αντιδραστήριο Nitrate A Reagent για χρήση με το σύστημα ταυτοποίησης RapID NF Plus Panel και RapID Staph Plus Panel | 15 mL | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 40 | Αντιδραστήριο Nitrate B Reagent | Αντιδραστήριο Nitrate B Reagent για χρήση με το σύστημα ταυτοποίησης RapID NF Plus Panel και RapID Staph Plus Panel | 15 mL | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 41 | Βιοδείκτης αποστείρωσης | Ανεξάρτητες αμπούλες που περιέχουν θρεπτικό ζωμό, σακχαρόζη, δείκτη μεταβολής pH και σπόρους του *Geobacillus stearothermophilus* ATCC 7953 σε συγκέντρωση 5 x 105–1 x 107 σπόρους ανά αμπούλα με D121: 1,5-2,0 min και z-value: 7-10°C | κουτί με 15 αμπούλες | 6 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ |  |  |  |
| 42 | Δείκτες αναεροβίωσης | Κάθε φάκελος να περιέχει ταινία εμποτισμένη σε διάλυμα ρεσαζουρίνης, το οποίο να μεταβάλει το χρώμα σε περίπτωση αναερόβιων συνθηκών. | πακέτο με 100 τεμ. | 3 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |  |
| 43 | Ζωμός εναιωρήματος RapID Inoculation Fluid-2ml | Ζωμός εναιωρήματος 2ml για χρήση με το σύστημα RapID ONE Panel και RapID Staph Plus Panel | κιτ/20 σωληνάρια | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 44 | Ζωμός εναιωρήματος RapID Inoculation Fluid-1ml | Ζωμός εναιωρήματος 1ml για χρήση με το σύστημα ταυτοποίησης RapID NF Plus Panel | κιτ/20 σωληνάρια | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 45 | Θρεπτικό υλικό Maximum Recovery Diluent | Το υλικό να είναι σε αφυδατωμένη μορφή (π.χ. σκόνη, κόκκοι) και να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά μετά από διάλυση κατάλληλης ποσότητας σε 1 l νερού . Σύνθεση: Peptone 1,0 g/l, Sodium chloride 8,5 g/l, pH στους 25°C : 7,0 ± 0,2 | 500 g | 4 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ  3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ |  |  |  |
| 46 | Μεμβράνες διήθησης | WHATMAN μεμβράνες διήθησης απο μεικτούς εστέρες κυτταρίνης, 0,45μm, 47mm, αποστειρωμένες , με διαγραμμίσεις και συσκευασμένες ανά μία ή ισοδύναμες. | πακέτο με 100 τεμ. | 11 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΟΡΙΝΘΟΥ  3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (3) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (3) 5) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  6) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) |  |  |  |
| 47 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών Legionella bozemanii | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO 17034 για υλικά αναφοράς . Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 500-50000 cfu/mL. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 4 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) |  |  |  |
| 48 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών Legionella pneumophila | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO 17034 για υλικά αναφοράς . Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 30-120 cfu/mL. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 4 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) |  |  |  |
| 49 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών Legionella pneumophila | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO 17034 για υλικά αναφοράς . Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 500-50000 cfu/mL. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 4 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  3) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) |  |  |  |
| 50 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών *Enterobacter aerogenes* | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO 17034 για υλικά αναφοράς. Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 500-50000cfu/mL.Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 9 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  6) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) |  |  |  |
| 51 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών *Enterococcus faecalis* | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO 17034 για υλικά αναφοράς . Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 500-50000 cfu/mL. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 10 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 7) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) |  |  |  |
| 52 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών *Escherichia coli* | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO 17034 για υλικά αναφοράς . Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 500-50000 cfu/mL. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 10 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 7) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) |  |  |  |
| 53 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών *Pseudomonas aeruginosa* | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO17034 για υλικά αναφοράς . Τα στελέχη να προέρχονται από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Η ονομαστική τους συγκέντρωση να είναι ≥ 500 cfu και ≤ 1500 cfu. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 10 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 4) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ 7) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) |  |  |  |
| 54 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών *Cl perfrigens* | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO 17034 για υλικά αναφοράς . Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 500-50000 cfu/mL. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 7 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ (2) 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) |  |  |  |
| 55 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών *Clostridium bifermentans* | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή (lenticule disks), σε ανεξάρτητα φιαλίδια του ίδιου lot που να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψυγείου, με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 500-50000 cfu/mL. Να παράγεται από οίκο πιστοποιημένο κατά ISO 9001 ή διαπιστευμένο κατά ISO Guide 34 και να συνοδεύεται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και αβεβαιότητα ή διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 4 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) |  |  |  |
| 56 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών *Staphylococcus aureus* | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO 17034 για υλικά αναφοράς και ISO 17025 για τον έλεγχό τους. Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 500-50000 cfu/mL. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. | πακέτο με 10 τεμ. | 6 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 3) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  4) ΧΥ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ (2) |  |  |  |
| 57 | Πλαστικά αποστειρωμένα τρυβλία διαμέτρου ~ 6 cm | Να βρίσκονται σε ερμητικά κλειστές πλαστικές σακούλες ανά 10-20 τεμ. | συσκευασία με  1000 τεμ. | 7 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ |  |  |  |
| 58 | Πλαστικά αποστειρωμένα τρυβλία διαμέτρου ~ 9 cm | Να βρίσκονται σε ερμητικά κλειστές πλαστικές σακούλες ανά 10-20 τεμ. | συσκευασία με  480 τεμ. | 7 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 5) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ  6) ΧΥ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ |  |  |  |
| 59 | Πρότυπα στελέχη μικροοργανισμών Bacillus subtilis | Σε λυοφυλιοποιημένη μορφή, από παραγωγό διαπιστευμένο σύμφωνα με το ISO Guide 34 για υλικά αναφοράς και ISO 17025 για τον έλεγχό τους. Τα στελέχη να αναφέρονται σε στέλεχος από διεθνώς αναγνωρισμένη τράπεζα καλλιεργειών (π.χ. ATCC, NCTC, DSM) και να είναι κατάλληλα για ποιοτικό έλεγχο. Τα υλικά αναφοράς να διατηρούνται σε θερμοκρασία ψύξης ή κατάψυξης με χρόνο διατηρησιμότητας τουλάχιστον εννέα μηνών. Συγκέντρωσης 1000-10000 cfu/mL. Να συνοδεύονται από πιστοποιητικό το οποίο να αναφέρει τιμή αναφοράς και διάστημα εμπιστοσύνης σε επίπεδο 95%. |  | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 60 | Σακούλες αποστείρωσης | Διαστάσεων 60 x 80 cm, ανθεκτικές στους 121οC. | 250 τεμ. | 4 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ 2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  3) ΧΥ ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ-ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΣΕΡΡΩΝ 4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |  |
| 61 | Σωλήνες με θρεπτικό υλικό για τον έλεγχο των χώρων του μικροβιολογικού εργαστηρίου | Plastic tube that contains plastic paddle with culture media on both sides for the detection of total count of yeasts and molds (expiry date at least 3 months from delivery) | 20 tubes | 6 | 1) ΧΥ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ-ΔΥΤ. ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ -ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  2) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 3) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ -ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΣΑΜΟΥ  4) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ (2) |  |  |  |
| 62 | Σύστημα ταυτοποίησης εντεροβακτηριακών μικροβίων, RapID ONE Panel | Σύστημα ταυτοποίησης εντεροβακτηριακών μικροβίων εντός 4 ωρών, με ευδιάκριτη ανάγνωση και έντονο χρωματισμό των ενζυματικών αντιδράσεων, με δυνατότητα ταυτοποίησης πάνω από 70 κλινικά σημαντικών Gram αρνητικών, οξειδάση αρνητικών βακίλλων RapID ONE Panel | κιτ/ 20 panels | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 63 | Σύστημα ταυτοποίησης οξειδάση + και Gram - βακίλλων, RapID NF Plus Panel | Σύστημα ταυτοποίησης μικροβίων, ζυμούντων και μη ζυμούντων τη γλυκόζη (Gram αρνητικών που δεν ανήκουν στα εντεροβακτήρια) εντός 4 ωρών, με ευδιάκριτη ανάγνωση και έντονο χρωματισμό των ενζυματικών αντιδράσεων, με δυνατότητα ταυτοποίησης πάνω από 70 κλινικά σημαντικών βακτηρίων, οξειδάση θετικών, Gram αρνητικών | κιτ/ 20 panels | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 64 | Σύστημα ταυτοποίησης σταφυλόκοκκων και άλλων καταλάση θετικών, Gram + κόκκων, RapID Staph Plus Panel | Σύστημα ταυτοποίησης σταφυλόκοκκων και άλλων καταλάση θετικών, Gram + κόκκων, εντός 4 ωρών, με ευδιάκριτη ανάγνωση και έντονο χρωματισμό των ενζυματικών αντιδράσεων, με δυνατότητα ταυτοποίησης πάνω από 40 διαφορετικών στελεχών Staphylococcus spp. Και κόκκων όπως Micrococcus sp. και Kocuria sp. | κιτ/ 20 panels | 1 | ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ |  |  |  |
| 65 | Τρυβλία με θρεπτικό υλικό | COLIFORMS CHROMOGENIC AGAR (CCA) ISO 9308, Box of 30 Water plates (60mm diameter), CONDALAB ΙΣΠΑΝΙΑΣ (κωδ. 4721) ή ισοδύναμου. Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | πακέτο με 30 τεμ. | 2 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ |  |  |  |
| 66 | Τρυβλία με θρεπτικό υλικό | SLANETZ BARTLEY MEDIUM Box of 30 Water plates(60mm diameter), CONDALAB ΙΣΠΑΝΙΑΣ (κωδ. 4710) ή ισοδύναμου.Να έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον ένα έτος μετά την παράδοση. | πακέτο με 30 τεμ. | 3 | ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΓΡΑΦΕΙΟ ΧΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ |  |  |  |
| 67 | Φάκελοι δημιουργίας ανερόβιων συνθηκών | Κατάλληλοι για δοχεία (jars) 2,5 l, χωρίς την ανάγκη προσθήκης νερού, χωρίς παραγωγή υδρογόνου και χωρίς την ανάγκη προσθήκης καταλύτη. Η δημιουργία αναερόβιων συνθηκών να ολοκληρώνεται εντός 30 min. Κάθε φάκελος να είναι ανεξάρτητα συσκευασμένος. | συσκευασία με 10 φακέλους | 3 | 1) ΧΥ ΑΙΓΑΙΟΥ- ΤΜΗΜΑ ΧΥ ΡΟΔΟΥ (2) 2) ΧΥ ΗΠΕΙΡΟΥ-ΔΥΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΕΔΡΑ ΙΩΑΝΝΙΝΑ |  |  |  |

**Αθήνα, ………………………………………….**

**ΥΠΟΓΡΑΦΗ-ΣΦΡΑΓΙΔΑ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ:** ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΤΥΠΟ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ (TEΥΔ)

**Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα[[1]](#endnote-1) και τη διαδικασία ανάθεσης**

**Παροχή πληροφοριών δημοσίευσης σε εθνικό επίπεδο, με τις οποίες είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης:**

|  |
| --- |
| **Α: Ονομασία, διεύθυνση και στοιχεία επικοινωνίας της αναθέτουσας αρχής (αα)/ αναθέτοντα φορέα (αφ)**  - Ονομασία: ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ  - Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής / Αναθέτοντα Φορέα ΚΗΜΔΗΣ : 0031  - Ταχυδρομική διεύθυνση / Πόλη / Ταχ. Κωδικός: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, 11521  - Αρμόδιος για πληροφορίες: Σ. Μακεδονοπούλου  - Τηλέφωνο: 210-6479255  - Ηλ. ταχυδρομείο: support.gcsl@aade.gr  - Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (*εάν υπάρχει*): www.gcsl.gr |
| **Β: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης**  - Τίτλος ή σύντομη περιγραφή της δημόσιας σύμβασης (συμπεριλαμβανομένου του σχετικού CPV):  «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΟΥ Γ.Χ.Κ»  CPV: 24327000-2 «ΔΙΑΦΟΡΑ ΧΗΜΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ», 24962000-5 «ΧΗΜΙΚΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ»    - Κωδικός στο ΚΗΜΔΗΣ:  - Η σύμβαση αναφέρεται σε έργα, προμήθειες, ή υπηρεσίες : Προμήθειες  - Εφόσον υφίστανται, ένδειξη ύπαρξης σχετικών τμημάτων : 202 ΕΙΔΗ  - Αριθμός αναφοράς που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή (*εάν υπάρχει*): 30/002/000/2962/2020 |

ΟΛΕΣ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΕΥΔ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΦΟΡΕΑ

**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

**Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Στοιχεία αναγνώρισης:*** | ***Απάντηση:*** |
| Πλήρης Επωνυμία: | [ ] |
| Αριθμός φορολογικού μητρώου (ΑΦΜ):  Εάν δεν υπάρχει ΑΦΜ στη χώρα εγκατάστασης του οικονομικού φορέα, αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει | [ ] |
| Ταχυδρομική διεύθυνση: | [……] |
| Αρμόδιος ή αρμόδιοι[[2]](#endnote-2) :  Τηλέφωνο:  Ηλ. ταχυδρομείο:  Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (*εάν υπάρχει*): | [……]  [……]  [……]  [……] |
| ***Γενικές πληροφορίες:*** | ***Απάντηση:*** |
| Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση[[3]](#endnote-3); |  |
| Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο/Μητρώο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό (π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής); | [] Ναι [] Όχι [] Άνευ αντικειμένου |
| **Εάν ναι**:  Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.  α) Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:  β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:  γ) Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο[[4]](#endnote-4):  δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;  **Εάν όχι:**  **Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση** ***ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική διακήρυξη ή στα έγγραφα της σύμβασης:***  ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει **βεβαίωση** πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν;  Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: | α) [……]  *β) (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):[……][……][……][……]*  γ) [……]  δ) [] Ναι [] Όχι  ε) [] Ναι [] Όχι  *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):*  *[……][……][……][……]* |
| ***Τρόπος συμμετοχής:*** | ***Απάντηση:*** |
| Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης από κοινού με άλλους[[5]](#endnote-5); | [] Ναι [] Όχι |
| ***Εάν ναι****, μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΤΕΥΔ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.* | |
| **Εάν ναι**:  α) Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση ή κοινοπραξία (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα …):  β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης:  γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης ή κοινοπραξίας. | α) [……]  β) [……]  γ) [……] |
| ***Τμήματα*** | ***Απάντηση:*** |
| Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά. | [ ] |

**Β: Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα**

*Κατά περίπτωση, αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι αρμόδια/εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης:*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Εκπροσώπηση, εάν υπάρχει:*** | ***Απάντηση:*** |
| Ονοματεπώνυμο  συνοδευόμενο από την ημερομηνία και τον τόπο γέννησης εφόσον απαιτείται: | [……]  [……] |
| Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα | [……] |
| Ταχυδρομική διεύθυνση: | [……] |
| Τηλέφωνο: | [……] |
| Ηλ. ταχυδρομείο: | [……] |
| Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό …): | [……] |

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων ΦΟΡΕΩΝ[[6]](#endnote-6)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Στήριξη:*** | ***Απάντηση:*** |
| Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω; | []Ναι []Όχι |

***Εάν ναι****, επισυνάψτε χωριστό έντυπο ΤΕΥΔ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις* ***ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ, για κάθε ένα*** *από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.*

*Επισημαίνεται ότι θα πρέπει να περιλαμβάνονται επίσης το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες, είτε ανήκουν απευθείας στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα είτε όχι, ιδίως οι υπεύθυνοι για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή οι τεχνικές υπηρεσίες που θα έχει στη διάθεσή του ο οικονομικός φορέας για την εκτέλεση της σύμβασης.*

*Εφόσον είναι σχετικές για την ειδική ικανότητα ή ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείσθε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε ένα από τους οικονομικούς φορείς.*

**Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας**

**(Η παρούσα ενότητα συμπληρώνεται μόνον εφόσον οι σχετικές πληροφορίες απαιτούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα)**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Υπεργολαβική ανάθεση :*** | ***Απάντηση:*** |
| Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας; | []Ναι []Όχι  Εάν **ναι** παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπεργολάβων και το ποσοστό της σύμβασης που θα αναλάβουν:  […] |

***Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες (κατ' εφαρμογή του άρθρου 131 παρ. 5 ή εφόσον ο προσφέρων / υποψήφιος οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας τμήμα της σύμβασης που υπερβαίνει το ποσοστό του 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 131 παρ. 6 και 7,*** *επιπλέον των πληροφοριών* ***που προβλέπονται στην παρούσα ενότητα, παρακαλείσθε να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ για κάθε υπεργολάβο (ή κατηγορία υπεργολάβων).***

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**

**Α: Λόγοι αποκλεισμού που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες**[[7]](#endnote-7)

Στο άρθρο 73 παρ. 1 ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού:

1. συμμετοχή σε **εγκληματική οργάνωση**[[8]](#endnote-8)·
2. **δωροδοκία**[[9]](#endnote-9),[[10]](#endnote-10)·
3. **απάτη**[[11]](#endnote-11)·
4. **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**[[12]](#endnote-12)·
5. **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**[[13]](#endnote-13)·
6. **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**[[14]](#endnote-14).

|  |  |
| --- | --- |
| ***Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες:*** | ***Απάντηση:*** |
| Υπάρχει αμετάκλητη καταδικαστική **απόφαση εις βάρος του οικονομικού φορέα** ή **οποιουδήποτε** προσώπου[[15]](#endnote-15) το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για έναν από τους λόγους που παρατίθενται ανωτέρω (σημεία 1-6), ή καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; | [] Ναι [] Όχι  *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):*  *[……][……][……][……]*[[16]](#endnote-16) |
| **Εάν ναι**, αναφέρετε[[17]](#endnote-17):  α) Ημερομηνία της καταδικαστικής απόφασης προσδιορίζοντας ποιο από τα σημεία 1 έως 6 αφορά και τον λόγο ή τους λόγους της καταδίκης,  β) Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί [ ]·  **γ) Εάν ορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση:** | α) Ημερομηνία:[ ],  σημείο-(-α): [ ],  λόγος(-οι):[ ]  β) [……]  γ) Διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού [……] και σχετικό(-ά) σημείο(-α) [ ]  *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):*  *[……][……][……][……]*[[18]](#endnote-18) |
| Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»)[[19]](#endnote-19); | [] Ναι [] Όχι |
| **Εάν ναι,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν[[20]](#endnote-20): | [……] |

**Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:*** | ***Απάντηση:*** |
| 1) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει όλες **τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την πληρωμή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**[[21]](#endnote-21)**,** στην Ελλάδα και στη χώρα στην οποία είναι τυχόν εγκατεστημένος ; | [] Ναι [] Όχι | |
| Εάν όχι αναφέρετε:  α) Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται:  β) Ποιο είναι το σχετικό ποσό;  γ)Πως διαπιστώθηκε η αθέτηση των υποχρεώσεων;  1) Μέσω δικαστικής ή διοικητικής απόφασης;  **-** Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;  - Αναφέρατε την ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης απόφασης  - Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, τη διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:  2) Με άλλα μέσα; Διευκρινήστε:  δ) Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει συμπεριλαμβανόμενων κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους ;[[22]](#endnote-22) | |  |  | | --- | --- | | **ΦΟΡΟΙ** | **ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ** | | α)[……]·  β)[……]  γ.1) [] Ναι [] Όχι  -[] Ναι [] Όχι  -[……]·  -[……]·  γ.2)[……]·  δ) [] Ναι [] Όχι  Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες  [……] | α)[……]·  β)[……]  γ.1) [] Ναι [] Όχι  -[] Ναι [] Όχι  -[……]·  -[……]·  γ.2)[……]·  δ) [] Ναι [] Όχι  Εάν ναι, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες  [……] | | |
| *Εάν η σχετική τεκμηρίωση όσον αφορά την καταβολή των φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:* | *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):*[[23]](#endnote-23)  *[……][……][……]* | |

**Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα*** | ***Απάντηση:*** |
| Ο οικονομικός φορέας έχει, **εν γνώσει του**, αθετήσει **τις υποχρεώσεις του** στους τομείς του **περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου**[[24]](#endnote-24)**;** | [] Ναι [] Όχι |
| **Εάν ναι**, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη αυτού του λόγου αποκλεισμού («αυτοκάθαρση»);  [] Ναι [] Όχι  **Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν: […….............] |
| Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις[[25]](#endnote-25) :  α) πτώχευση, ή  β) διαδικασία εξυγίανσης, ή  γ) ειδική εκκαθάριση, ή  δ) αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο, ή  ε) έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού, ή  στ) αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων, ή  ζ) σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου  Εάν ναι:  - Παραθέστε λεπτομερή στοιχεία:  - Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους ωστόσο ο οικονομικός φορέας, θα δύναται να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβανόμενης υπόψη της εφαρμοστέας εθνικής νομοθεσίας και των μέτρων σχετικά με τη συνέχε συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας υπό αυτές αυτές τις περιστάσεις[[26]](#endnote-26)  Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: | [] Ναι [] Όχι  -[.......................]  -[.......................]  *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων): [……][……][……]* |
| Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας **σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα**[[27]](#endnote-27);  **Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι  [.......................] |
| **Εάν ναι**, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  [] Ναι [] Όχι  **Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [..........……] |
| Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας **συμφωνίες** με άλλους οικονομικούς φορείς **με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού**;  **Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι  […...........] |
| **Εάν ναι**, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  [] Ναι [] Όχι  **Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [……] |
| Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν **σύγκρουσης συμφερόντων[[28]](#endnote-28)**, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης;  **Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι  [.........…] |
| Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν **συμβουλές** στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο **αναμειχθεί στην προετοιμασία** της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης[[29]](#endnote-29);  **Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι  [...................…] |
| Έχει επιδείξει ο οικονομικός φορέας σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια[[30]](#endnote-30) κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης , αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;  **Εάν ναι**, να αναφερθούν λεπτομερείς πληροφορίες: | [] Ναι [] Όχι  [….................] |
| **Εάν ναι**, έχει λάβει ο οικονομικός φορέας μέτρα αυτοκάθαρσης;  [] Ναι [] Όχι  **Εάν το έχει πράξει,** περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν:  [……] |
| Μπορεί ο οικονομικός φορέας να επιβεβαιώσει ότι:  α) δεν έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής,  β) δεν έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,  γ) είναι σε θέση να υποβάλλει χωρίς καθυστέρηση τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή/αναθέτοντα φορέα  δ) δεν έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία ανάθεσης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση; | [] Ναι [] Όχι |

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής, ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

**Α: Καταλληλότητα**

***Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στην διακήρυξη.***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Καταλληλότητα*** | ***Απάντηση*** |
| **1) Ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος στα σχετικά επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα** που τηρούνται στην Ελλάδα ή στο κράτος μέλος εγκατάστασής[[31]](#endnote-31); του:  *Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:* | […]  *(διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέας έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων):*  *[……][……][……]* |

**Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχε*ι* πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν οριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική διακήρυξη ή στην πρόσκληση ή στα έγγραφα της σύμβασης που αναφέρονται στη διακήρυξη .**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα*** | ***Απάντηση:*** |
| 10) Ο οικονομικός φορέας **προτίθεται, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας**[[32]](#endnote-32) το ακόλουθο **τμήμα (δηλ. ποσοστό)** της σύμβασης: | [....……] |

**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη Ι – IV ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.*

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται*[[33]](#endnote-33)*, εκτός εάν :*

*α) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν*[[34]](#endnote-34)*.*

*β) η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.*

*Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στ... [προσδιορισμός της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος Ι, ενότητα Α], προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών τις οποίες έχω υποβάλλει στ... [να προσδιοριστεί το αντίστοιχο μέρος/ενότητα/σημείο] του παρόντος Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλώσης για τους σκοπούς τ...* [προσδιορισμός της διαδικασίας προμήθειας: (συνοπτική περιγραφή, παραπομπή στη δημοσίευση στον εθνικό τύπο, έντυπο και ηλεκτρονικό, αριθμός αναφοράς)]*.*

*Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή είναι απαραίτητο, υπογραφή(-ές): [……]*

1. Σε περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή /αναθέτων φορέας είναι περισσότερες (οι) της (του) μίας (ενός) θα αναφέρεται το σύνολο αυτών [↑](#endnote-ref-1)
2. Επαναλάβετε τα στοιχεία των αρμοδίων, όνομα και επώνυμο, όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-2)
3. Βλέπε σύσταση της Επιτροπής, της 6ης Μαΐου 2003, σχετικά με τον ορισμό των πολύ μικρών, των μικρών και των μεσαίων επιχειρήσεων (ΕΕ L 124 της 20.5.2003, σ. 36). Οι πληροφορίες αυτές απαιτούνται μόνο για στατιστικούς σκοπούς.

   Πολύ μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 10 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 2 εκατομμύρια ευρώ.

   Μικρή επιχείρηση: επιχείρηση η οποία απασχολεί λιγότερους από 50 εργαζομένους και της οποίας ο ετήσιος κύκλος εργασιών και/ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 10 εκατομμύρια ευρώ.

   Μεσαίες επιχειρήσεις: επιχειρήσεις που δεν είναι ούτε πολύ μικρές ούτε μικρές και οι οποίες **απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους** και των οποίων ο **ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ** ***και/ή*** το **σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα 43 εκατομμύρια ευρώ**. [↑](#endnote-ref-3)
4. Τα δικαιολογητικά και η κατάταξη, εάν υπάρχουν, αναφέρονται στην πιστοποίηση. [↑](#endnote-ref-4)
5. Ειδικότερα ως μέλος ένωσης ή κοινοπραξίας ή άλλου παρόμοιου καθεστώτος. [↑](#endnote-ref-5)
6. Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο του άρθρου 78 “*Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ΄ του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α΄ ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν ωστόσο να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες*.” [↑](#endnote-ref-6)
7. Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 3 α, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η κατ' εξαίρεση παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος. [↑](#endnote-ref-7)
8. Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008, σ. 42). [↑](#endnote-ref-8)
9. Σύμφωνα με άρθρο 73 παρ. 1 (β). Στον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) αναφέρεται ως “διαφθορά”. [↑](#endnote-ref-9)
10. Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της Σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου, της 22ας Ιουλίου 2003 για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54). Περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο **ν. 3560/2007** **(ΦΕΚ 103/Α),** *«Κύρωση και εφαρμογή της Σύμβασης ποινικού δικαίου για τη διαφθορά και του Πρόσθετου σ΄ αυτήν Πρωτοκόλλου» (αφορά σε*  *προσθήκη καθόσον στο ν. Άρθρο 73 παρ. 1 β αναφέρεται η κείμενη νομοθεσία)*. [↑](#endnote-ref-10)
11. Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48) όπως κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (ΦΕΚ 48/Α) "*Κύρωση της Σύµβασης σχετικά µε την προστασία των οικονοµικών συµφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων και των συναφών µε αυτήν Πρωτοκόλλων.* [↑](#endnote-ref-11)
12. Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο. [↑](#endnote-ref-12)
13. Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ.15) που ενσωματώθηκε με το ν. 3691/2008 (ΦΕΚ 166/Α) “Πρόληψη και καταστολή της νομιμοποίησης εσόδων από εγκληματικές δραστηριότητες και της χρηματοδότησης της τρομοκρατίας και άλλες διατάξεις”. [↑](#endnote-ref-13)
14. Όπως ορίζεται στο άρθρο 2 της οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1) η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (ΦΕΚ 215/Α)"Πρόληψη και καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και προστασία των θυμάτων αυτής και άλλες διατάξεις.". [↑](#endnote-ref-14)
15. Η εν λόγω υποχρέωση αφορά ιδίως: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε και Ε.Ε), τους διαχειριστές, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ( βλ. τελευταίο εδάφιο της παρ. 1 του άρθρου 73 ) [↑](#endnote-ref-15)
16. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-16)
17. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-17)
18. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-18)
19. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί με τελεσίδικη απόφαση από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δε μπορεί να κάνει χρήση αυτής της δυνατότητας κατά την περίοδο αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση (άρθρο 73 παρ. 7 τελευταίο εδάφιο) [↑](#endnote-ref-19)
20. Λαμβανομένου υπόψη του χαρακτήρα των εγκλημάτων που έχουν διαπραχθεί (μεμονωμένα, κατ᾽ εξακολούθηση, συστηματικά ...), η επεξήγηση πρέπει να καταδεικνύει την επάρκεια των μέτρων που λήφθηκαν. [↑](#endnote-ref-20)
21. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση (άρθρο 73 παρ. 2 δεύτερο εδάφιο). [↑](#endnote-ref-21)
22. Σημειώνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 3 περ. α και β, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης είναι δυνατή η παρέκκλιση από τον υποχρεωτικό αποκλεισμό λόγω αθέτησης υποχρεώσεων καταβολής φόρων ή ασφαλιστικών εισφορών κατ’ εξαίρεση, για επιτακτικούς λόγους δημόσιου συμφέροντος, όπως δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος ή/και όταν ο αποκλεισμός θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί, ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 2 του άρθρου 73, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας αίτησης συμμετοχής ή σε ανοικτές διαδικασίες της προθεσμίας υποβολής προσφοράς [↑](#endnote-ref-22)
23. Επαναλάβετε όσες φορές χρειάζεται. [↑](#endnote-ref-23)
24. Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης στις κείμενες διατάξεις, στα έγγραφα της σύμβασης ή στο άρθρο 18 παρ. 2 . [↑](#endnote-ref-24)
25. . Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) [↑](#endnote-ref-25)
26. Άρθρο 73 παρ. 5. [↑](#endnote-ref-26)
27. Εφόσον στα έγγραφα της σύμβασης γίνεται αναφορά σε συγκεκριμένη διάταξη, να συμπληρωθεί ανάλογα το ΤΕΥΔ πχ άρθρο 68 παρ. 2 ν. 3863/2010 . [↑](#endnote-ref-27)
28. Όπως προσδιορίζεται στο άρθρο 24 ή στα έγγραφα της σύμβασης***.*** [↑](#endnote-ref-28)
29. Πρβλ άρθρο 48. [↑](#endnote-ref-29)
30. Η απόδοση όρων είναι σύμφωνη με την περιπτ. στ παρ. 4 του άρθρου 73 που διαφοροποιείται από τον Κανονισμό ΕΕΕΣ (Κανονισμός ΕΕ 2016/7) [↑](#endnote-ref-30)
31. Όπως περιγράφεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α, **οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα αυτό.** [↑](#endnote-ref-31)
32. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας **έχει** αποφασίσει να αναθέσει τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας **και** στηρίζεται στις ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω τμήματος, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΤΕΥΔ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος ΙΙ, ενότητα Γ ανωτέρω. [↑](#endnote-ref-32)
33. Πρβλ και άρθρο 1 ν. 4250/2014 [↑](#endnote-ref-33)
34. Υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (*διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει. Όπου απαιτείται, τα στοιχεία αυτά πρέπει να συνοδεύονται από τη σχετική συγκατάθεση για την εν λόγω πρόσβαση.* [↑](#endnote-ref-34)