

ΥΠΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ 78/2016, (ΦΕΚ Β 3957/9.12.2016)

«Διαδικασίες δειγματοληψίας, εξέτασης και γνωμοδότησης περί της κανονικότητας ή μη δειγμάτων υγραερίου.»

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τα υπ' αριθμ. οικ. 30/004/000/2709/11-7-2016 έγγραφο της Διεύθυνσης Ενεργειακών, Βιομηχανικών και Χημικών Προϊόντων του Γενικού Χημείου του Κράτους.
2. Το εδάφιο δ της παρ. 8 του άρθρου 6 του Ν. 4328/1929 (ΦΕΚ 272/Α'/1929) «Περί συστάσεως Γενικού Χημείου του Κράτους», όπως αντικαταστάθηκε από την παρ. 6 του άρθρου 11 του Ν. 2343/1995 (ΦΕΚ 211/Α/1995).
3. Το άρθρο 4 του διατάγματος της 31ης Οκτωβρίου 1929 «Περί κανονισμού της λειτουργίας και των εργασιών του Συμβουλίου της Χημικής Υπηρεσίας» (ΦΕΚ Α' 391).
4. Τα Π.δ. 284/1988 και 111/2014 «Οργανισμός του Υπουργείου Οικονομικών» (ΦΕΚ Α' 128 και Α' 178/ 29-8-2014), όπως ισχύουν.
5. Την υπ' αριθμ. 1078204/927/0006Α/6-8-1992 απόφαση των Υπουργών Προεδρίας και Οικονομικών «Περιορισμός Συλλογικών Οργάνων του Υπουργείου Οικονομικών» (ΦΕΚ Β' 517).
6. Την οδηγία (ΕΕ) 2015/1535 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Σεπτεμβρίου 2015 «για την καθιέρωση μιας διαδικασίας πληροφόρησης στον τομέα των τεχνικών προδιαγραφών και των κανόνων σχετικά με τις υπηρεσίες της κοινωνίας των πληροφοριών».
7. Τις διατάξεις του Ν. 3054/2002 (ΦΕΚ Α' 230) «Οργάνωση της αγοράς πετρελαιοειδών και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
8. Τις διατάξεις του νόμου 3335/2005, «Έλεγχος της διακίνησης και αποθήκευσης πετρελαιοειδών προϊόντων - Ρύθμιση θεμάτων Υπουργείου Ανάπτυξης» (ΦΕΚ 95/Α'/2005).
9. Το Π.δ. 123/2016 «Ανασύσταση και μετονομασία του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, ανασύσταση του Υπουργείου Τουρισμού, σύσταση Υπουργείου Μεταναστευτικής Πολιτικής και Υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης, μετονομασία Υπουργείων Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης, Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων» (ΦΕΚ Α' 208).
10. Το Π.δ. 125/2016 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α' 210).
11. Την υπ' αριθμ. Δ6Α 1015213ΕΞ2013 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών και του

Υφυπουργού Οικονομικών «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Γενικό Γραμματέα της Γενικής Γραμματείας Δημοσίων Εσόδων του Υπουργείου Οικονομικών» (ΦΕΚ 130/Β/28-1-2013).

12. Την υπ' αριθμ. ΥΠΟΙΚ 0010218 ΕΞ2016 απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στην Υφυπουργό Οικονομικών Αικατερίνη Παπανάτσιου» (ΦΕΚ Β' 3696/15-11-2016).

13. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα», που κυρώθηκε με το πρώτο άρθρο του Π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α'/2005).

14. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε την απόφαση υπ' αριθμ. 78/2016 του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου, η οποία ελήφθη κατά τη συνεδρίαση της 15 ης Ιουλίου 2016, και η οποία έχει ως εξής:

«ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΑΝΩΤΑΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Εγκρίνει την έκδοση απόφασης «Διαδικασίες δειγματοληψίας, εξέτασης και γνωμοδότησης περί της κανονικότητας ή μη δειγμάτων υγραερίου», ως εξής:

Άρθρο 1

Σκοπός και Πεδίο Εφαρμογής

1. Σκοπός της παρούσας απόφασης είναι η θέσπιση διατάξεων οι οποίες καθορίζουν όρους και διαδικασίες που εφαρμόζονται στον επίσημο έλεγχο της ποιότητας των υγραερίων λαμβάνοντας ιδιαίτερη μέριμνα να μειωθεί στο ελάχιστο ο χρόνος που μεσολαβεί μεταξύ της δειγματοληψίας και της εξέτασής τους σε πρώτο και δεύτερο βαθμό, έτσι ώστε να αποφευχθούν οποιεσδήποτε αλλοιώσεις της σύστασης των δειγμάτων.
2. Η παρούσα απόφαση αφορά στα παρακάτω αναφερόμενα καύσιμα:
 - Υγραέριο κίνησης όπως ορίζεται στην απόφαση ΑΧΣ αριθ. 68/2012 «Καύσιμα αυτοκινήτων – Υγραέρια (LPG) – Απαιτήσεις και Μέθοδοι Δοκιμών», ΦΕΚ 69/Β/2013, όπως ισχύει
 - Υγραέριο εμπορίου όπως ορίζεται στην απόφαση ΑΧΣ αριθ. 300/2005 «Προδιαγραφές υγραερίου», ΦΕΚ 1483/Β/2006, όπως ισχύει.

Άρθρο 2

Δειγματοληψία προϊόντων που αναφέρονται στο άρθρο 1 της παρούσας: - Γενικοί Όροι

1. Η δειγματοληψία των προϊόντων που αναφέρονται στο άρθρο 1 της παρούσας απόφασης διενεργείται πάντοτε από δύο (2) τουλάχιστον εντεταλμένους για τσοκοπό αυτό υπαλλήλους της αρμόδιας ή των αρμόδιων Υπηρεσιών.

2. Ο αριθμός των δειγμάτων που λαμβάνονται ετησίως ή σε κάθε άλλη χρονική περίοδο των προϊόντων που αναφέρονται στο άρθρο 1 της παρούσας απόφασης και προορίζονται να εξεταστούν από το Γ.Χ.Κ., ρυθμίζονται από τις δειγματιζουσες Αρχές σε συνεννόηση με το Γ.Χ.Κ.

3. Η δειγματοληψία διενεργείται σύμφωνα με τα πρότυπα δειγματοληψίας που προβλέπονται στην κείμενη νομοθεσία, κατά τρόπο ώστε το δείγμα που λαμβάνεται να αντιπροσωπεύει πληρέστερα τη μέση σύσταση του προϊόντος που δειγματιάζεται και να διασφαλίζεται το αναλλοίωτο και αλύμαντότου. Ειδικότερα η δειγματοληψία του υγραερίου γίνεται σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 4257.

4. Τα δείγματα που προορίζονται για εξέταση στο ΓΧΚ λαμβάνονται, εις διπλούν.

Άρθρο 3

Λήψη Δειγμάτων – Συσκευασία & Σφράγιση

1. Ανάλογα με το είδος των εξετάσεων που πρόκειται να γίνουν λαμβάνεται τοποσώδειγματος που απαιτείται και συσκευάζεται κατά τρόπο που εξασφαλίζει το αναλλοίωτο και αλύμαντο αυτού.

2. Απαιτείται μεγάλη προσοχή για τη λήψη αντιπροσωπευτικού δείγματος, ειδικά όταν το προϊόν είναι μίγμα υδροποιημένων αερίων. Για το λόγο αυτό πρέπει:

- Να λαμβάνεται δείγμα μόνο από την υγρή φάση.
- Να αποφεύγεται η δειγματοληψία από τον πυθμένα δοχείων.
- Αν είναι δυνατόν, να γίνεται ανάδευση μέσω ανακυκλοφορίας του περιεχόμενου της δεξαμενής πριν τη δειγματοληψία. Συνιστάται μετά την κυκλοφορία του υλικού να υπάρχει χρόνος αναμονής πριν τη δειγματοληψία περίπου 30 λεπτά, ώστε να κατακαθίσει νερό που πιθανόν υπάρχει καθώς και για να μην υπάρχουν στατικά φορτία που ενδεχομένως αναπτύχθηκαν κατά την κυκλοφορία του υλικού.
- Όταν γίνεται δειγματοληψία από αγωγό υπό ρυθμιζόμενη ροή, η πίεση στον αγωγό πρέπει να είναι μεγαλύτερη της τάσης ατμών, ώστε να αποφευχθεί η δημιουργία δύο φάσεων.
- Να καθαρίζεται επαρκώς ο περιέκτης δείγματος πριν την δειγματοληψία.
- Να γίνεται μερική πλήρωση του περιέκτη με υγρό, σε ποσοστό περίπου 80% κατ' όγκο.

3. Τα δοχεία δειγματοληψίας να πληρούν τις απαιτήσεις που αναφέρονται στο Παράρτημα 2 στοιχείο Β της παρούσας.

Η γραμμή δειγματοληψίας πρέπει να είναι κατασκευασμένη από ανοξείδωτο χάλυβα ή άλλο εύκαμπτο υλικό και να φέρει τις κατάλληλες βαλβίδες και προσαρμογείς.

Η διαδικασία δειγματοληψίας υγραερίου περιγράφεται στο Παράρτημα 1 της παρούσας απόφασης.

4. Η συσκευασία των δειγμάτων που έχουν ληφθεί γίνεται κατά τρόπο που διασφαλίζει το απρόσβλητο της σύστασής τους από κάθε επίδραση που μπορεί να προκαλέσει οξείδωση μεταβολή των συστατικών τους και των ιδιοτήτων τους. Η σφράγιση γίνεται κατά τρόπο που να διασφαλίζει το αλύμαντο αυτών, δηλαδή την αυθεντικότητα του δείγματος που περιέχεται στα δοχεία δειγματοληψίας χρησιμοποιώντας ιδιαίτερη σφραγίδα και κατά τρόπο ώστε να αποτυπώνονται σαφώς τα διακριτικά σημεία της.

5. Μετά τη σφράγιση των δειγμάτων, όπως παραπάνω, αναρτάται σε κάθε ένα από αυτά δελτίο δειγματοληψίας του τύπου που ορίζεται στο άρθρο 4 της παρούσας απόφασης, το οποίο πρέπει απαραίτητα να φέρει γραμμένη πάνω σ' αυτό, κατά περίπτωση, τη φράση «Για την πρώτη εξέταση» ή «Για την κατ' έφεση εξέταση».

Η συσκευασία, η σφράγιση και η επισήμανση των δειγμάτων διενεργούνται στον τόπο δειγματοληψίας και παρουσία του κυρίου ή κατόχου ή αντιπροσώπου ή μεταφορέα του είδους.

Σε περίπτωση άρνησής τους να παραστούν, αυτό αναγράφεται στο πρωτόκολλο δειγματοληψίας που συντάσσεται.

Άρθρο 4

Δελτία και Πρωτόκολλο Δειγματοληψίας

1. Οι αρμόδιοι για τη δειγματοληψία συμπληρώνουν και υπογράφουν δύο δελτία δειγματοληψίας, τα οποία αναρτώνται πάνω στα δείγματα για την πρώτη και την κατ' έφεση εξέταση.
2. Οι ενδείξεις πάνω στα δελτία δειγματοληψίας έχουν τον ακόλουθο τύπο:

Αρχή που δειγματίζει

ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

Για την.....εξέταση

Αριθμός δείγματος.....

Είδος Δείγματος.....

Ποσότητα που δειγματίστηκε.....

Σημείο δειγματοληψίας.....

Ωρα.....Πόλη.....

Ημερομηνία.....

Υπογραφές

.....

3. Για τη δειγματοληψία που έγινε συντάσσεται απαραίτητα ειδικό πρωτόκολλο εις απλούν, που φυλάσσεται από την Αρχή που έκανε την δειγματοληψία και δύο αντίγραφα αυτού, στα οποία όμως δεν αναγράφονται τα στοιχεία εκείνου από τον οποίο ελήφθη το δείγμα, αλλά μόνο ο αριθμός δείγματος που αναγράφεται στα αντίστοιχα δελτία δειγματοληψίας, συνυποβάλλονται δε με το διαβιβαστικό έγγραφο στην Υπηρεσία του Γ.Χ.Κ.
4. Στο παραπάνω πρωτόκολλο δειγματοληψίας αναγράφονται υποχρεωτικά τα εξής:
 - α) το όνομα, το επώνυμο και η ιδιότητα αυτών που εκτελούν τη δειγματοληψία,
 - β) η ημερομηνία, η ώρα και ο τόπος λήψης του δείγματος,
 - γ) το όνομα, το επώνυμο και η διεύθυνση αυτού στον οποίο έγινε η δειγματοληψία,
 - δ) οι υπογραφές αυτών που έκαναν τη δειγματοληψία και εκείνου στον οποίο έγινε η δειγματοληψία. Αν ο τελευταίος αρνηθεί να υπογράψει, αυτό αναφέρεται στο πρωτόκολλο απ' αυτούς που έκαναν τη δειγματοληψία.
5. Στο πρωτόκολλο δειγματοληψίας πρέπει να αναφέρονται κατά περίπτωση, οι ειδικές περιστάσεις, κάτω από τις οποίες έγινε η δειγματοληψία, και γενικά κάθε πληροφορία για την αυθεντικότητα του δείγματος και την ταυτότητα του εμπορεύματος.
6. Κατά τις δειγματοληψίες των προϊόντων που αναφέρονται στο άρθρο 1 της παρούσας απόφασης, ο κάτοχος του προϊόντος που δειγματίστηκε δηλώνει εγγράφως στο πρωτόκολλο δειγματοληψίας αν επιθυμεί ή όχι την κατ' έφεση εξέταση του δεύτερου δείγματος και σε καταφατική περίπτωση αναγράφει το ονοματεπώνυμο, τη διεύθυνση και το τηλέφωνο ή άλλο

μέσο επικοινωνίας του ιδιώτη χημικού που επιθυμεί να τον εκπροσωπεί παριστάμενος στην κατ' έφεση εξέταση, ή άλλως ότι δεν επιθυμεί την παρουσία ιδιώτη χημικού.

7. Οι προμηθεύτριες εταιρείες και οι μεταφορείς των προϊόντων που αναφέρονται στο άρθρο 1 της παρούσας πρέπει, εφ' όσον επιθυμούν την κατ' έφεση εξέταση του δείγματος σε περίπτωση μη κανονικότητας αυτού, να το δηλώνουν στα τιμολόγια πωλήσεως, αναγράφοντας απαραίτητως εάν επιθυμούν ή όχι να εκπροσωπηθούν από ιδιώτη χημικό. Στην περίπτωση που επιθυμούν να παρίσταται στην έφεση ιδιώτης χημικός πρέπει οπωσδήποτε να αναγράφουν το ονοματεπώνυμο, τη διεύθυνση και το τηλέφωνο αυτού, ή άλλο μέσο επικοινωνίας.

8. Το πρωτόκολλο δειγματοληψίας έχει τον παρακάτω τύπο:

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΑΠΟΣΤΕΛΛΟΥΣΑ ΑΡΧΗ:

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

Πόλη.....σήμερα

την.....20, οιωπογράφοντες

αρμόδιοι για τη δειγματοληψία ελέγχου των καυσίμων, πήραμε δείγμα εις διπλούν..... σύμφωνα με τον καθορισμένο τρόπο δειγματοληψίας από ποσότητα

..... από το

που βρίσκεται στ.....

και στην οδό.....αριθμό.....

και με την παρουσία του.....

Τα δείγματα τοποθετήθηκαν στους κυλίνδρους με αριθμούς

Και τα δύο δείγματα υποβάλλουμε στο

.....Γενικό Χημείου του Κράτους.....

(Ναι/Δεν) επιθυμώ την κατ' έφεση εξέταση του δείγματος (με/χωρίς)

παρασία του ιδιώτη χημικού

.....Τηλ.....

Η προμηθεύτρια εταιρεία.....δήλωσε ότι

(Ναι/Δεν) επιθυμεί την κατ' έφεση εξέταση του δείγματος (με/χωρίς)

παρασία του ιδιώτη χημικού

.....Τηλ.....

Συμπληρωματικές Παρατηρήσεις

.....
.....
.....

Ο Δηλών

στονοποίον έγινε
η δειγματοληψία

Αυτοίπου έκαναν την
δειγματοληψία

.....
.....

Άρθρο 5

Αποστολή και Παραλαβή των Δειγμάτων

1. Τα δείγματα που ελήφθησαν εις διπλούν με τοσχετικό διαβιβαστικό έγγραφο και τα δύο αντίγραφα του πρωτοκόλλουδειγματοληψίας, πουεπισυνάπτονται σ' αυτό, συσκευάζονται κατά τρόποπου εξασφαλίζει απόλυτα την ασφάλεια και την ακεραιότητα του δείγματος κατά τη μεταφορά και αποστέλλονται από την Αρχήπου έκανε τη δειγματοληψία, εντός τριών εργασίμων ημερών το αργότερο, προς τα αρμόδια διαπιστευμένα εργαστήρια του ΓΧΚ.

Κατά τη μεταφορά των δοχείων δειγματοληψίας ισχύουν τα προβλεπόμενα από τη σχετική νομοθεσία για τη μεταφορά επικίνδυνων υλικών, (ADR).

Η δειγματίζουσα Αρχή συγχρόνως με την παράδοση των δειγμάτων στις μεταφορικές εταιρείες, ενημερώνει το αρμόδιο διαπιστευμένο εργαστήριο του ΓΧΚ σχετικά με την αποστολή των δειγμάτων, ώστε να γίνεται άμεση παραλαβή αυτών από το εν λόγω εργαστήριο.

2. Η αρμόδια Υπηρεσία του Γ.Χ.Κ. οφείλει να ελέγξει τοαλύμαντο του δείγματος, την κανονικότητα της συσκευασίας, καθώς και την ορθότητα, πληρότητα και σαφήνεια των αναγραφομένων τόσο στοδελτίοδειγματοληψίας όσο και στοπρωτόκολλο, σύμφωνα με το άρθρο 4 της παρούσας, καθώς και για την κατάσταση των δοχείων των δειγμάτων και την επάρκεια ή όχι της ποσότητας των δειγμάτων πριν τα παραλάβει.

3. Δεν γίνονται δεκτά για εξέταση δείγματα των οποίων παραβιάστηκε ή οπωσδήποτε καταστράφηκε η κανονικήτους σφράγιση, ή δεν προστατεύονται λόγω πλημελλούς συσκευασίας, ή δεν εξασφαλίζεται τοαναντικατάστατοτουπεριεχομένου, ή εμφανίζουνδιαρροήτουπεριεχομένου κατά τη μεταφορά των δοχείων δειγματοληψίας, ή δείγματα στα οποία διαπιστώνεται ανεπάρκεια της ενεχόμενηςποσότητας, έστω και αν μόνοτο ένα από τα δείγματα πουέχουν ληφθεί εις διπλούν εμφανίζει οποιαδήποτε από τις παραπάνω εκτροπές.

Δεν γίνονται επίσης δεκτά και επιστρέφονται τα δείγματα των οποίων τα συνοδευτικά έγγραφα παρουσιάζουν ελλείψεις.

Στις περιπτώσεις που τα δείγματα δεν γίνονται δεκτά, αφούσυσκευαστούν καλώς και ασφαλώς, επιστρέφονται στην αποστέλλουσα Αρχή με έξοδα αυτής .

Μετά την ολοκλήρωση της εξέτασης και την αποστολή των σχετικών αποτελεσμάτων τα δείγματα διατηρούνται στη Χημική Υπηρεσία που εξετάστηκαν:

- εάν το α δείγμα είναι κανονικό τότε το υπόλοιπο του α δείγματος και το β δείγμα διατηρούνται έως ότου τα αποτελέσματα εξέτασης αποσταλούν στη δειγματίζουσα Αρχή. Στη συνέχεια το υπόλοιπο των δειγμάτων απορρίπτεται ή διατίθεται καταλλήλως με μέρος του εργαστηρίου για την ασφάλεια του προσωπικού και του περιβάλλοντος.
- εάν το α δείγμα είναι μη κανονικό τότε το υπόλοιπο του α δείγματος και το υπόλοιπο του β δείγματος απορρίπτονται ή διατίθενται καταλλήλως με μέρος του εργαστηρίου για την ασφάλεια του προσωπικού και του περιβάλλοντος, μετά την εκτέλεση της έφεσης.

Οι κενοί περιέκτες των δειγμάτων επιστρέφονται στην αποστέλλουσα αρχή.

4. Η διαχείριση των δειγμάτων γίνεται λαμβάνοντας όλα τα μέτρα ασφάλειας, όπως ενδεικτικά αναφέρονται στο Παράρτημα 2 της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 6

Εξέταση των Δειγμάτων

1. Η Χημική Υπηρεσία που παρέλαβε το εις διπλούν δείγμα, που ικανοποιεί τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 της παρούσας, διαφυλάσσει αυτό που φέρει την ένδειξη: «για την κατ' έφεση εξέταση» όπως είναι σφραγισμένο, κάτω από συνθήκες συντήρησης που διασφαλίζουν τη φύση και

ακεραιότητα του δείγματος, όπως προβλέπουν τα σχετικά πρότυπα δοκιμών. Το άλλο του φέρει την ένδειξη «για την Α' εξέταση», αποσφραγίζεται και εξετάζεται από τον εντεταλμένο αναλυτή.

2. Στις ειδικές περιπτώσεις, κατά τις οποίες το δείγμα υποβάλλεται ή αποστέλλεται εις απλούν, η αποσφράγιση αυτού, η εξέταση και η γνωμάτευση γίνονται από δύο (2) αρμόδιους αναλυτές, ενώ επανεξέτασή του γίνεται μόνο κατόπιν εισαγγελικής παραγγελίας.

3. Οι προϋποθέσεις και οι όροι παραπομπής των αποτελεσμάτων εξέτασης στο Ανώτατο Χημικό Συμβούλιο (Α.Χ.Σ.) για γνωμοδότηση περιγράφονται στο άρθρο 9 της παρούσας.

4. Κατά την χημική εξέταση εφαρμόζονται επίσημες μέθοδοι εξέτασης που αναφέρονται στις ισχύουσες νομοθετικές πράξεις, οι οποίες αφορούν στις προδιαγραφές ποιότητας των διαφόρων τύπων υγραερίου που αναφέρονται στο άρθρο 1 της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 7

Έκθεση Χημικής Εξέτασης

Μετά την ολοκλήρωση της εξέτασης του δείγματος συντάσσεται έκθεση χημικής εξέτασης σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Αν από την εξέταση προκύψει, ότι το δείγμα είναι κανονικό, η έκθεση χημικής εξέτασης αποστέλλεται στην Αρχή που έκανε τη δειγματοληψία, η οποία ανακοινώνει το αποτέλεσμα αρμοδίως.

Άρθρο 8

Γνωμάτευση

1. Σε περίπτωση κανονικότητας του δείγματος γνωματεύεται ότι το είδος «πληροί τους όρους της ισχύουσας νομοθεσίας» ή ότι τούτο είναι κανονικό.

2. Σε περίπτωση μη κανονικότητας γνωματεύεται ότι το είδος είναι «ΜΗ ΚΑΝΟΝΙΚΟ» διότι δεν πληροί τις διατάξεις των αποφάσεων οι οποίες καθορίζουν τις προδιαγραφές του κάθε τύπου υγραερίου. Γίνεται ρητή αναφορά των διατάξεων των αποφάσεων τις οποίες δεν πληροί το δείγμα, καθώς και των σχετικών άρθρων.

3. Η φράση «ΜΗ ΚΑΝΟΝΙΚΟ» μπορεί να συμπληρώνεται ανάλογα με τις φράσεις:

α) «ΝΟΘΕΥΜΕΝΟ» (καύσιμο στο οποίο προστέθηκαν ύλες συνήθως ευτελέστερης αξίας για κερδοσκοπία), ή

β) με άλλο χαρακτηρισμό εφόσον η εκτροπή που εμφανίζεται κατά τη χημική εξέταση του δείγματος, οδηγεί στον χαρακτηρισμό αυτό.

4. Για την ερμηνεία των αποτελεσμάτων των δοκιμών που αφορούν δείγματα υγρών καυσίμων ακολουθούνται τα προβλεπόμενα από το ΕΛΟΤ EN ISO 4259: 2006.

Άρθρο 9

Κατ' έφεση εξετάσεις δειγμάτων

1. Αν το δείγμα είναι μη κανονικό ειδοποιούνται οι ιδιώτες Χημικοί που έχουν ορίσει οι ενδιαφερόμενοι από τις εγκαταστάσεις των οποίων ελήφθη το δείγμα, δηλαδή του Πρατηριούχου, του μεταφορέα και της Εταιρείας εμπορίας, όσοι ορίζονται, και εκτελείται παρουσία αυτών η κατ'

έφεση εξέταση του δευτέρου δείγματος. Αν στο πρωτόκολλο δειγματοληψίας ή στο Τιμολόγιο ζητείται έφεση χωρίς να ορίζεται ιδιώτης χημικός, η επανεξέταση γίνεται χωρίς να παρίστανται ιδιώτες χημικοί, ενώ αν οι ενδιαφερόμενοι δηλώνουν ρητά, ότι δεν επιθυμούν την κατ' έφεση εξέταση, ή αν στο πρωτόκολλο δειγματοληψίας ή το τιμολόγιο δεν γίνεται κανένας λόγος εκ μέρους των ενδιαφερομένων για επανεξέταση, η Χημική Υπηρεσία προβαίνει αυτεπαγγέλτως, στην επανεξέταση του Β' δείγματος.

2. Τόσο η πρώτη εξέταση όσο και η κατ' έφεση εξέταση γίνονται στην ίδια Χημική Υπηρεσία. Μεταφορές δειγμάτων μεταξύ των αρμόδιων διαπιστευμένων εργαστηρίων του ΓΧΚ επιτρέπονται μόνο για λόγους ανωτέρας βίας και μετά από έγκριση της Διεύθυνσης Ενεργειακών Βιομηχανικών και Χημικών Προϊόντων του Γ.Χ.Κ. Η κατ' έφεση εξέταση πραγματοποιείται το συντομότερο δυνατό και όχι αργότερα μετά την παρέλευση δεκαπέντε (15) ημερών από την ημερομηνία δειγματοληψίας, προκειμένου να αποφευχθεί αλλοίωση της σύστασης του δείγματος.

3. Στην περίπτωση κατά την οποία έχουν οριστεί ιδιώτες χημικοί (εκπρόσωποι των ενδιαφερομένων) και δεν προσέλθουν την ημέρα της διεξαγωγής της κατ' έφεση εξέτασης, ενώ είχαν ήδη ειδοποιηθεί για την καθορισμένη ημερομηνία από την Χημική Υπηρεσία του Γ.Χ.Κ., η κατ' έφεση εξέταση εκτελείται χωρίς την παρουσία όσων εκ των ιδιωτών χημικών δεν προσέλθουν.

4. Σε περίπτωση κατ' έφεση εξέτασης δείγματος, στην οποία οπαριστάμενος ιδιώτης χημικός ζητάει παραπομπή στο Α.Χ.Σ. για γνωμοδότηση, πρέπει απαραίτητα να δικαιολογήσει σαφώς τους λόγους, οι οποίοι αφορούν στα χημικά αποτελέσματα, στις μεθόδους που εφαρμόστηκαν κατά την εξέταση και στην ορθότητα της γνωμάτευσης. Η αίτηση αυτή διαβιβάζεται στο Α.Χ.Σ. από την Υπηρεσία, με ολόκληρο το φάκελλο της υπόθεσης που κρίνεται, μαζί με την εισήγηση της Διεύθυνσης Ενεργειακών Βιομηχανικών και Χημικών Προϊόντων.

Σε περίπτωση που η διαφορά των αποτελεσμάτων Α και Β εξέτασης είναι μεγαλύτερη της αναπαραγωγιμότητας της μεθόδου, ομοίως παραπέμπεται η υπόθεση στο Α.Χ.Σ. για γνωμοδότηση.

5. Κατά τη συζήτηση στο Α.Χ.Σ. ειδοποιείται ο ενδιαφερόμενος, που μπορεί να παραστεί αυτοπροσώπως ή με αντιπρόσωπό του χημικό και να υποστηρίξει ενώπιον αυτού τις θέσεις του.

6. Επικυρωμένα αντίγραφα της έκθεσης της κατ' έφεση εξέτασης καθώς και της γνωμοδότησης του Α.Χ.Σ., αποστέλλονται στην δειγματίζουσα Αρχή, η οποία εν συνεχεία υποβάλλει αντίγραφα αυτών στο αρμόδιο Εισαγγελέα.

Άρθρο 10

Καταργούμενες διατάξεις

Με τη δημοσίευση της παρούσης απόφασης παύει να ισχύει κάθε άλλη διάταξη που αντίκειται στην παρούσα απόφαση.

Παράρτημα 1

Διαδικασία Δειγματοληψίας

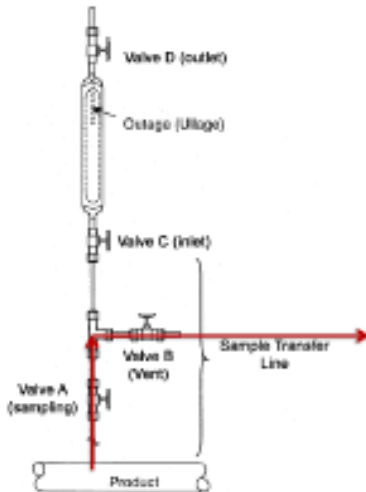


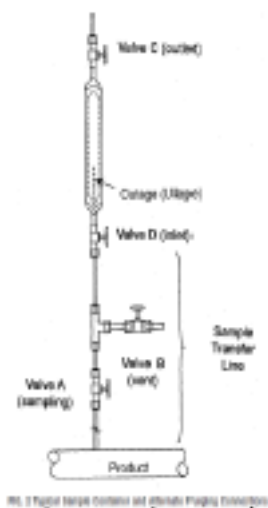
Fig. 1 Typical Sample Container and Sampling Connections

Απαιτείται μεγάλη προσοχή για τη λήψη αντιπροσωπευτικού δείγματος. Για το λόγο αυτό πρέπει:

- Να λαμβάνεται δείγμα μόνο από την υγρή φάση.
- Να αποφεύγεται η δειγματοληψία από τον πυθμένα δοχείων.
- Αν είναι δυνατόν να γίνεται ανάδευση μέσω ανακυκλοφορίας του περιεχόμενου της δεξαμενής πριν τη δειγματοληψία. Συνιστάται μετά την κυκλοφορία του υλικού να υπάρχει χρόνος αναμονής πριν τη δειγματοληψία περίπου 30 λεπτά, ώστε να κατακαθίσει νερό που πιθανόν υπάρχει καθώς και για να μην υπάρχουν στατικά φορτία που ενδεχομένως αναπτύχθηκαν κατά την κυκλοφορία του υλικού.
- Όταν γίνεται δειγματοληψία από αγωγό υπό ρυθμιζόμενη ροή, η πίεση στον αγωγό πρέπει να είναι μεγαλύτερη της τάσης ατμών, ώστε να αποφευχθεί η δημιουργία δύο φάσεων.
 - Να γίνεται μερική πλήρωση του περιέκτη με υγρό, περίπου 80% (v/v) γεμάτος.
- Να γίνεται επιβεβαίωση στεγανότητας του δοχείου δείγματος και των συναφών βαλβίδων.
- Να γίνεται δοκιμή σε τουλάχιστον 3450 kPa (500 psig / 35 bar) με αδρανές αέριο πριν από την πρώτη χρήση.
- Να γίνεται καθαρισμός γραμμής μεταφοράς δείγματος. Εάν δεν είναι γνωστό το περιεχόμενο των προηγούμενων χρήσεων του δοχείου ή αν υπολείμματα του προηγούμενου προϊόντος μπορεί να επηρεάσουν την ανάλυση που πρέπει να πραγματοποιηθεί, ή και τα δύο, τότε ακολουθείτε μια από τις δύο διαδικασίες καθαρισμού:

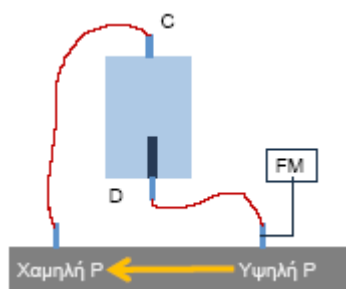
Διαδικασία Δειγματοληψίας – Καθαρισμός δοχείου δειγματοληψίας

Διαδικασία A (συνήθης)



1. Βεβαιωθείτε ότι οι βαλβίδες C και D είναι κλειστές.
2. Συνδέστε τη γραμμή μεταφοράς δείγματος (με κλειστές τις A και B), με το δοχείο δειγματοληψίας στην βαλβίδα D και με την πηγή του δείγματος. Διατηρήστε το δοχείο δειγματοληψίας σε όρθια θέση ώστε η βαλβίδα C να είναι στην κορυφή.
3. Γεμίστε το δοχείο δειγματοληψίας, ανοίγοντας τη βαλβίδα A και εν συνεχεία τη βαλβίδα C και D μέχρι το υγρό να εξέλθει από τη βαλβίδα C. Κλείστε τη βαλβίδα C και αμέσως τις D και A. Εξαερώστε τη γραμμή μεταφοράς δείγματος γρήγορα ανοίγοντας τη βαλβίδα B.
4. Χαλαρώστε τη σύνδεση που ενώνει το δοχείο δειγματοληψίας με τη γραμμή μεταφοράς και γυρίστε το δοχείο κατά 180 ° έτσι ώστε η βαλβίδα D να είναι στην κορυφή. Ανοίξτε τις βαλβίδες C και D και εξαερώστε.
5. Επιστρέψτε το δοχείο δειγματοληψίας στη θέση της βαλβίδας C στην κορυφή. Σφίξτε τη σύνδεση στη γραμμή μεταφοράς δείγματος και επαναλάβετε τη διαδικασία καθαρισμού τουλάχιστον τρεις φορές.

Διαδικασία Β (προτιμότερη αν είναι εφικτή)



1. Σε ένα σύστημα ροής ή ένα κατάλληλο βρόχο δειγματοληψίας συνδέστε όπως στο ανωτέρω σχήμα.
2. Ξεπλύνετε το δοχείο δειγματοληψίας με τουλάχιστον 10 φορές τον αρχικό του όγκο σε χρόνο μικρότερο από 5 λεπτά για να εξασφαλιστεί τυρβώδης ροή και έκπλυση χρησιμοποιώντας το σωλήνα εμβαπτίσεως.
Η γραμμή δειγματοληψίας πρέπει να είναι εφοδιασμένη με ένα κατάλληλο μετρητή ροής για την εξασφάλιση επαρκούς ρυθμού ροής σε όλη την περίοδο έκπλυσης.

Η διαδικασία αυτή είναι ιδιαίτερα εφαρμόσιμη σε περιοχές όπου η υπερβολική εξαέρωση του υγραερίου στην ατμόσφαιρα δεν επιτρέπεται.

Εάν το ιστορικό των περιεχομένων του δοχείου δείγματος είναι γνωστό και δεν θα επηρεάσει την ανάλυση, χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία έκπλυσης:

Διαδικασία Γ (αν το δοχείο δειγματοληψίας περιείχε παρεμφερές προϊόν)

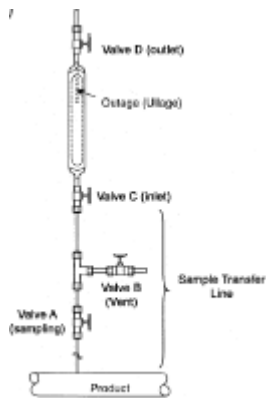


FIG. 1 Typical Sample Container and Sampling Connections

1. Με το δοχείο δειγματοληψίας σε όρθια θέση και τη βαλβίδα D (έξοδος) στην κορυφή, κλείστε τη βαλβίδα B (εξαερισμού) και τη βαλβίδα C (είσοδος), και ανοίξτε τη βαλβίδα A (δειγματοληψία).
2. Ανοίξτε τη βαλβίδα C (εισαγωγή) και γεμίστε μερικώς το δοχείο με δείγμα ανοίγοντας σιγά τη βαλβίδα D (εκροής).
3. Κλείστε τη βαλβίδα A (δειγματοληψία) και αφήστε μέρος του δείγματος να διαφύγει στην αέρια φάση διαμέσου της βαλβίδας D (εκροής).
4. Κλείστε τη βαλβίδα D (εκροής) και αφήστε το υπόλοιπο της δείγματος στην υγρή φάση με το άνοιγμα της βαλβίδας B (εξαερισμού).
5. Επαναλάβετε τη διαδικασία καθαρισμού, τουλάχιστον τρεις φορές.

Λήψη του Δείγματος

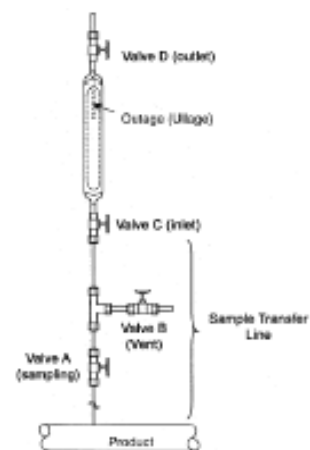
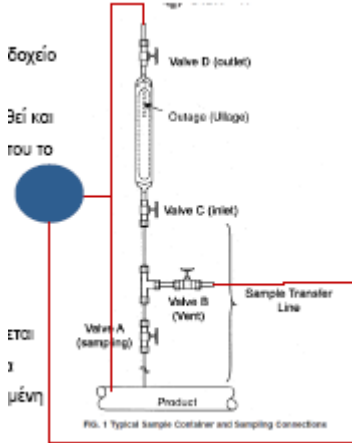


FIG. 1 Typical Sample Container and Sampling Connections

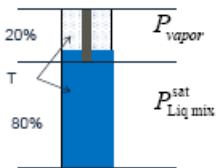
1. Τοποθετήστε το δοχείο δειγματοληψίας με ασφάλεια σε όρθια θέση με τη βαλβίδα D (εξόδου) στην κορυφή και τις βαλβίδες C και D κλειστές. Το δοχείο θα πρέπει να περιέχει μόνο ατμούς του προϊόντος που θα δειγματοπιστεί εφόσον έχει ακολουθηθεί πιστά η διαδικασία καθαρισμού.

2. Κλείστε τη βαλβίδα B (εξαερισμός), ανοίξτε τη βαλβίδα A (δειγματοληψία) και τη βαλβίδα C (είσοδος) και γεμίστε το δοχείο με το δείγμα. Κλείστε τη βαλβίδα C (είσοδος) και τη βαλβίδα στην πηγή του προϊόντος.
3. Ανοίξτε τη βαλβίδα B (εξαερισμού). Αφού η πίεση μειωθεί πλήρως, αποσυνδέστε το δοχείο δείγματος από τη γραμμή μεταφοράς.
4. Απορρίψτε το δείγμα, εάν υπάρχει διαρροή οπουδήποτε.

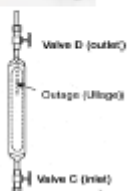
Εξαγωγή μέρους του Δείγματος (διαδικασία A)



1. Αμέσως μετά τη λήψη του δείγματος, τοποθετήστε το δοχείο δειγματοληψίας σε όρθια θέση με το σωλήνα εξαγωγής στην κορυφή.
2. Ανοίξτε τη βαλβίδα D ελαφρώς. Αφήστε υγρό να εξαχθεί και κλείστε τη βαλβίδα αμέσως μόλις κάνει την εμφάνισή του το αέριο. Αν δεν βγαίνει υγρό, πετάξτε το δείγμα και επαναλάβετε τη δειγματοληψία.
3. Συνιστάται η ύπαρξη γραμμής επιστροφής ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος για το προσωπικό και το περιβάλλον.
4. Στο δοχείο δειγματοληψίας δεν πρέπει να αποθηκεύεται/μεταφέρεται πέραν του 80% της χωρητικότητάς του. Το υγρό δείγμα εξαερώνεται ώστε να επιτευχθεί η απαιτούμενη «μειωμένη πυκνότητα πλήρωσης» (τυπικά 80% ή λιγότερο της χωρητικότητας του δοχείου δειγματοληψίας) πριν από τη μεταφορά.



Εξαγωγή Δείγματος (διαδικασία B)



Για τα δοχεία δειγματοληψίας χωρίς εσωτερικό κενό σωλήνα μπορεί να χρησιμοποιηθεί η κατωτέρω διαδικασία:

1. Ζύγιση του κενού δοχείου πριν την δειγματοληψία.
2. Πλήρωση του δοχείου (όπως προηγουμένως).
3. Άμεση μέτρηση του βάρους του δοχείου αμέσως μετά την πλήρωση και καταγραφή του συνολικού βάρους .
4. Προσεκτική αποστράγγιση υγρού από τον πυθμένα του διατηρώντας κατακόρυφο προσανατολισμό.
5. Παράλληλα, ζυγίζουμε το εξαεριζόμενο δοχείο, και χρησιμοποιώντας το απόβαρο του περιέκτη, εκτιμάμε την εξαεριζόμενη ποσότητα ώστε να έχουμε το επιθυμητό κενό στο δοχείο δειγματοληψίας (20% κενό τουλάχιστον)

Έλεγχος για διαρροές

Μετά την εξαγωγή του δείγματος εμβαπτίστε το δοχείο δειγματοληψίας σε ένα λουτρό νερού και ελέγξτε για τυχόν διαρροές. Εάν ανιχνευτεί διαρροή κατά την εμβάπτιση (αλλά και σε οποιαδήποτε στιγμή κατά τη διάρκεια της δειγματοληψίας) απορρίψτε το δείγμα. Επιδιορθώστε ή αντικαταστήστε το δοχείο πριν από τη λήψη νέου δείγματος.

Παράρτημα 2

Ασφάλεια κατά τη δειγματοληψία και τη διαχείριση δειγμάτων

Τα υγροποιημένα αέρια πρέπει να δειγματίζονται από έμπειρα άτομα με γνώση των μέτρων ασφάλειας που πρέπει να τηρούνται, τα οποία έχουν ολοκληρώσει πιστοποιημένη εκπαίδευση στο αντικείμενο της δειγματοληψίας υγροποιημένων αερίων. Να τηρούνται πιστά οι προβλεπόμενες διαδικασίες ασφαλούς διαχείρισης των δειγμάτων. Πρέπει να δίνεται μεγάλη προσοχή σε:

A) Ασφάλεια στο σημείο δειγματοληψίας.

Να αποφεύγεται επαφή του δέρματος με την υγρή φάση του υγραερίου διότι λόγω εξαέρωσης μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα. Να αποφεύγεται εισπνοή ατμών υγραερίου και να χρησιμοποιούνται μέτρα ατομικής προστασίας όπως:

- Προστασία των χεριών: Σε περίπτωση επαφής του δέρματος με το υγραέριο η χρήση γαντιών νεοπρενίου προσφέρει επαρκή προστασία.
- Προστασία ματιών: Προστατευτικά γυαλιά με στεγανό κλείσιμο.
- Προστασία σώματος: Προστατευτική στολή με πυρηνασταλτικό και αντιστατικό εξοπλισμό.
- Προστασία υποδήματος: Αντιστατικό υπόδημα ασφαλείας.

B) Ασφάλεια των δοχείων δειγματοληψίας.

Τα δοχεία δειγματοληψίας πληρούν τις ακόλουθες απαιτήσεις:

- Είναι κύλινδροι υψηλής πίεσης, με μοναδικό αριθμό ταυτοποίησης, πιστοποιημένοι από αρμόδιο φορέα. Να γίνεται χρήση των κατάλληλων δοχείων τα οποία αντέχουν τις πιέσεις των προϊόντων που θα δειγματισθούν, λαμβάνοντας υπόψη και τις συνθήκες υπό τις οποίες θα γίνει η διαχείριση των δοχείων.
- Είναι ανθεκτικοί στη διάβρωση από τα προϊόντα που δειγματίζονται..
- Η χωρητικότητα των δοχείων δειγματοληψίας είναι 1 λίτρο.
- Είναι τύπου δύο βαλβίδων με ύπαρξη χώρου με έλλειμμα υγρού (ullagetube)

- Διαθέτουν σημεία υποδοχής σφραγίδων.
- Τα δοχεία δειγματοληψίας καθαρίζονται επαρκώς πριν τη χρήση τους με κατάλληλους διαλύτες.
- Στο δοχείο δειγματοληψίας δεν πρέπει να αποθηκεύεται/μεταφέρεται πέραν του 80% της χωρητικότητάς του.
- Πριν τη χρήση να γίνεται έλεγχος της καλής κατάστασης του κυλίνδρου και των βαλβίδων. Συνιστάται η χρήση προστατευτικού τετράγωνου πλαισίου γύρω από κάθε βαλβίδα, για την προστασία κατά τη χρήση, μεταφορά και αποθήκευση του δοχείου δειγματοληψίας.
- Να τοποθετούνται σε χώρο δροσερό προστατευμένα από την ηλιακή ακτινοβολία και μεγάλες αυξομειώσεις της θερμοκρασίας.

Γ) Ασφάλεια κατά τη μεταφορά στο εργαστήριο ελέγχου του δοχείου δειγματοληψίας.

Να διασφαλίζεται η ακεραιότητα του δοχείου δειγματοληψίας κατά τη μεταφορά του στο εργαστήριο ελέγχου με τοποθέτησή του σε κατάλληλο κιβώτιο. Συνιστάται η προστασία των βαλβίδων του δοχείου δειγματοληψίας με κατάλληλα καπάκια.

Δ) Ασφάλεια κατά τη διαχείριση του δείγματος στο εργαστήριο ελέγχου.

Τα δείγματα πρέπει να φυλάσσονται υπό συνθήκες ψύξης σε χώρο που:

- Έχει επαρκή αερισμό για να αποφεύγεται η δημιουργία εκρηκτικών μιγμάτων με τον αέρα.
- Δεν περιέχει μεγάλες ποσότητες άλλων εύφλεκτων υλικών.
- Διαθέτει σύστημα πυρανίχνευσης και κατάσβεσης.
- Δεν εμφανίζει υψηλές θερμοκρασίες.
- Διαθέτει αντιαεκρηκτικά φώτα, διακόπτες (γενικά αντιαεκρηκτικές ηλεκτρικές συσκευές).
- Διαθέτει φωριαμούς με γείωση.
- Τα δείγματα δεν μπορούν να κρατηθούν επί πολύ λόγω διαρροών από τις οβίδες. Τυπικός χρόνος φύλαξης: 2 εβδομάδες.

Η ισχύς της παρούσας αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Με την έναρξη ισχύος της παρούσας καταργείται κάθε διάταξη που αντίκειται σε αυτή.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 29 Νοεμβρίου 2016

Οι Υπουργοί

Οικονομίας και Ανάπτυξης

Υφυπουργός Οικονομικών

ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΠΑΠΑΝΑΤΣΙΟΥ