

Αριθ.467/2002 (ΦΕΚ Β' 1531/16.10.2003)

Προδιαγραφές και μέθοδοι ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ - ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Εχοντας υπόψη:

α. Το έγγραφο της Διεύθυνσης Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους αριθ. 3014503/511/12.11.2002, 25/13.1.2003 και 641/7.7.2003.

β. Το εδάφιο δ της παρ. 8 του άρθρου 6 του Νόμου 4328/1929 (Φ.Ε.Κ. 272/Α/1929) "Περί συστάσεως του Γενικού Χημείου του Κράτους", όπως αντικαταστάθηκε από την παράγραφο 6 του άρθρου 11 του Νόμου 2343/95, (Φ.Ε.Κ. 211/Α/11.10.1995).

γ. Το άρθρο 4 του Διατάγματος της 31ης Οκτωβρίου 1929 "Περί κανονισμού της λειτουργίας και των εργασιών του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου" (Φ.Ε.Κ. 391/Α/1929).

δ. Το άρθρο 1 του Νόμου 115/1975 "Περί τροποποιήσεως διατάξεων τινών του Ν.4328/1929" (Φ.Ε.Κ.172/Α/1975).

ε. Το άρθρο 11 παρ. 2 του Π.Δ. 39/2001 (Φ.Ε.Κ. 28/Α/20.2.2001) το οποίο εκδόθηκε σε συμμόρφωση προς τις Οδηγίες 98/34/Ε.Κ. και 98/48/Ε.Κ. του Ευρ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, για την καθιέρωση μίας διαδικασίας πληροφόρησης στον τομέα των προτύπων και των τεχνικών κανονισμών.

στ. Την απόφαση 1078204/927/0006 Α/6.8.1992 "Περιορισμός Συλλογικών Οργάνων του Υπουργείου Οικονομικών" των Υπουργών Προεδρίας και Οικονομικών (Φ.Ε.Κ. 517/Β/1992).

ζ. Την 1065956/863/Α0006/15.7.2003 Κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών "Καθορισμός αρμοδιοτήτων των Υφυπουργών Οικονομίας και Οικονομικών" (Φ.Ε.Κ. 985/Β/16.7.2003).

η. Την Υ6/31.10.2001 απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων "Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων" (Φ.Ε.Κ. 1464/Β/31.10.2001).

θ. Την 21386/16.7.2003 (Φ.Ε.Κ. 985/8/16.7.2003 Κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Ανάπτυξης "Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Ανάπτυξης Κίμωνα Κουλούρη".

ι. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α του Ν. 1558/1985 (137 Α) όπως το άρθρο αυτό

προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (154 Α) και αντικαταστάθηκε από το

άρθρο 1 παρ. 2α του Ν. 2469/1997 (38 Α) και το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε την απόφαση 467/2002 του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου η οποία ελήφθη κατά τη συνεδρίαση της 19/12/2002 και η οποία τροποποιήθηκε στη Συνεδρίασή της 23/1/2003 με την απόφαση 21/2003 του Συμβουλίου, όπως τελικά

διαμορφώθηκε από την Ευρ. Επιτροπή στο πλαίσιο των διαδικασιών του Π.Δ. 39/2001 και η οποία έχει ως ακολούθως:

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΑΝΩΤΑΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Εγκρίνουμε κατά πλειοψηφία τις προδιαγραφές και μεθόδους ελέγχου του πετρελαίου θέρμανσης ως εξής:

Άρθρο 1

Σκοπός

Η παρούσα προδιαγραφή καλύπτει τις ελάχιστες απαιτήσεις, τις οποίες πρέπει να πληροί το πετρέλαιο εσωτερικής καύσης, που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί σε καυστήρες εγκαταστάσεων θέρμανσης, σχεδιασμένους να λειτουργούν με αποστάγματα πετρελαίου.

Άρθρο 2

Απαιτήσεις και μέθοδοι ελέγχου

1. Ορισμός

Για τους σκοπούς της παρούσας απόφασης νοείται ως πετρέλαιο θέρμανσης μίγμα υδρογονανθράκων καθαρό, διαυγές, χωρίς νερό ή άλλες ξένες ύλες σε ποσοστά μεγαλύτερα από τα προβλεπόμενα στην παρούσα. Οι εν λόγω υδρογονάνθρακες είναι αποστάγματα πετρελαίου ή προϊόντα πυρολύσεως ή και μίγματα αυτών σε τέτοιες αναλογίες ώστε να πληρούνται οι όροι της παρούσας.

2. Χρωματισμός και ιχνηθέτηση

Το πετρέλαιο θέρμανσης έχει χρώμα κόκκινο και περιέχει ιχνηθέτη solvent yellow 124, όπως περιγράφεται στην 468/2002(▼) απόφαση του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου, σε ποσοστό 6 χιλιοστόγραμμα ανά λίτρο πετρελαίου.

Ο χρωματισμός και η ιχνηθέτηση του πετρελαίου θέρμανσης γίνεται σύμφωνα με την προαναφερόμενη Απόφαση. Η ένταση του χρωματισμού κυμαίνεται από ASTM No 3 έως ASTM No 5.

3. Πρόσθετα

Για τη βελτίωση των χαρακτηριστικών ποιότητας του πετρελαίου θέρμανσης επιτρέπεται η χρήση προσθέτων.

Τα πρόσθετα αυτά πρέπει να μην έχουν επιβλαβείς επιπτώσεις στην υγεία ή/και στο περιβάλλον και στους καυστήρες εγκαταστάσεων θέρμανσης.

Η προσθήκη γίνεται με ευθύνη των εταιρειών εμπορίας πετρελαιοειδών όσον αφορά την αποτελεσματικότητά τους για το σκοπό για τον οποίο προορίζονται.

Οι εταιρείες εμπορίας υποχρεούνται, πριν τη διάθεση του καυσίμου στην κατανάλωση, να υποβάλλουν στη Διεύθυνση Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους (Γ.Χ.Κ.), φάκελο για κάθε πρόσθετο με τα κατωτέρω στοιχεία:

υπεύθυνη δήλωση σχετικά με την ακριβή χημική σύνθεση και το ποσοστό με το οποίο προστίθεται στο καύσιμο

Δεδομένα για τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά, το ποσοστό του ανθρακούχου υπολείμματος και μέθοδο προσδιορισμού αυτού, τις βελτιώσεις τις οποίες επιφέρει στο καύσιμο κάθε πρόσθετο, τα αποτελέσματα εργαστηριακών και μηχανικών δοκιμών, πιστοποιητικά μηχανικών δοκιμών, τα δελτία δεδομένων ασφάλειας και δήλωση της εταιρείας αν το πρόσθετο χρησιμοποιείται σε χώρες της Ε.Ε. ή χώρες της ΕΖΕΣ που είναι συμβαλλόμενα μέρη στη συμφωνία Ε.Ο.Χ.

Τα πρόσθετα που χρησιμοποιούνται σε άλλο κράτος μέλος της Ε.Ε. ή του ΕΟΧ είναι αποδεκτά μόνον εφόσον συμφωνούν με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης ή με κάθε άλλο κανονισμό ή προδιαγραφή που ισχύει σε άλλο κράτος μέλος της Ε.Ε. ή του ΕΟΧ και παράλληλα ανταποκρίνονται δεόντως και ικανοποιητικά στην επιδιωκόμενη βελτίωση των χαρακτηριστικών ποιότητας του πετρελαίου θέρμανσης και εγγυώνται ισοδύναμο επίπεδο ποιότητας και ασφάλειας για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον στις ίδιες κλιματολογικές συνθήκες.

Η τήρηση των στοιχείων του προσθέτου γίνεται κατά τρόπο εμπιστευτικό.

4. Γενικές απαιτήσεις και μέθοδοι ελέγχου.

Τα φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του πετρελαίου θέρμανσης και οι μέθοδοι ελέγχου αυτών παρατίθενται στο Παράρτημα 1 της παρούσας.

5. Ανθρακούχο υπόλειμμα.

Το όριο του ανθρακούχου υπολείμματος του Παραρτήματος I (0,3% m/m μεγ.) αφορά πετρέλαιο θέρμανσης στο οποίο δεν έχουν προστεθεί βελτιωτικά καύσης.

Το ανθρακούχο υπόλειμμα πετρελαίου θέρμανσης το οποίο περιέχει βελτιωτικά καύσης πληροί το ανωτέρω όριο μετά την αφαίρεση του ανθρακούχου υπολείμματος των προσθέτων βελτιωτικών καύσης.

6. Απαιτήσεις εξαρτώμενες από τις κλιματολογικές συνθήκες.

Οι απαιτήσεις που εξαρτώνται από τις κλιματολογικές συνθήκες και οι μέθοδοι ελέγχου αυτών παρατίθενται στο Παράρτημα II της παρούσας.

Επιτρέπεται για ένα δεκαπενθήμερο η διατήρηση κατ' ανοχή, του ορίου της προηγούμενης κατηγορίας. Ωστόσο, τα διυλιστήρια οφείλουν να παραδίδουν από 1 Οκτωβρίου κάθε έτους πετρέλαιο με χαρακτηριστικά ροής της κατηγορίας Β και από 1 Απριλίου κάθε έτους πετρέλαιο με χαρακτηριστικά ροής της κατηγορίας Α."

7. Δεδομένα ακριβείας.

Τα πρότυπα που αναφέρονται στην παρούσα απόφαση περιλαμβάνουν δεδομένα ακριβείας. Σε περιπτώσεις αμφισβητήσεων τα αποτελέσματα των εξετάσεων θα αξιολογούνται σύμφωνα με τη μέθοδο EN ISO 4259/1995.

Άρθρο 3

Δειγματοληψία και σημάνσεις στις αντλίες

Η δειγματοληψία του πετρελαίου θέρμανσης γίνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της απόφασης 13/85 Α.Χ.Σ. (Φ.Ε.Κ. 314/Β/1985) ή των προτύπων EN 1803170 ή EN ISO 3171 και τα δείγματα εξετάζονται σύμφωνα με τη διαδικασία των ευαλλοίωτων ειδών, όπως προβλέπεται στην ΚΥΑ 548/1998 (ΦΕΚ 127/Β/18.2.1999).

Οι πληροφορίες που εμφανίζονται στις αντλίες διανομής του πετρελαίου θέρμανσης καθώς και οι διαστάσεις των σημάτων είναι σύμφωνες με τις ισχύουσες αγορανομικές διατάξεις.

Άρθρο 4

Οι τίτλοι των προτύπων που αναφέρονται στην παρούσα περιγράφονται στο Παράρτημα ΙΙΙ αυτής. Σε όσα εξ αυτών δεν αναφέρεται το έτος έκδοσης θεωρείται ότι ισχύει η πλέον πρόσφατη έκδοσή τους.

Άρθρο 5

Η παρούσα απόφαση συνοδεύεται από τρία παραρτήματα τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής.

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

Από την έναρξη ισχύος της παρούσας παύουν να ισχύουν:

η απόφαση Α.Χ.Σ. 470/93 (Φ.Ε.Κ. 496/Β/7.7.1993),

η απόφαση Α.Χ.Σ. 597/94 (Φ.Ε.Κ. 944/Β/21.12.1994)

η απόφαση Α.Χ.Σ. 105/96 (Φ.Ε.Κ. 570/Β/16.7.1996)

καθώς και κάθε άλλη διάταξη που αντίκειται στην παρούσα.

Παράρτημα Ι Απαιτήσεις και μέθοδοι ελέγχου πετρελαίου θέρμανσης

Παράμετρος	Μονάδες	Ο ρ ι α		Μέθοδοι ελέγχου
		Ελάχ.	Μέγ.	
Δείκτης κετανίου		40	-	EN ISO 4264
Πυκνότητα στους 15°C	kg/m ³	Να αναφέρεται		EN ISO 3675 EN ISO 12185/1996
Σημείο ανάφλεξης	°C	55	-	EN 22719
Ανθρακούχο υπόλειμμα (επί 10% υπολείμματος αποστάξεως)	% m/m	-	0,30	EN ISO 10370
Τέφρα	% m/m	-	0,02	EN ISO 6245
Νερό και υπόστημα	% v/v	-	0,10	ASTM D1796
Διάβρωση χάλκινου ελάσματος (α)		Κλάση 3		EN ISO 2160
Περιεκτικότητα σε θείο	% m/m	-	0,20 0,10 ***	EN ISO 14596 EN ISO 8754 EN 24260
Ιξώδες στους 40° C	mm ² /s		6	EN ISO 3104

Απόσταξη: Απόσταγμα στους 350°C	% (v/v/)	85	-	Pr EN ISO 3405: 1998
---------------------------------------	----------	----	---	----------------------

(α) Διάρκεια: 3 ώρες

***ΠΡΟΣΟΧΗ Σύμφωνα με το Άρθρο 4 Μέγιστη περιεκτικότητα σε θείο του πετρελαίου εσωτερικής καύσης, της απόφασης ΑΧΣ 284/2006 (ΦΕΚ 1736/Β/2007):

Δεν επιτρέπεται η χρησιμοποίηση πετρελαίων εσωτερικής καύσης από: ...

- την 1^η Ιανουαρίου 2008 αν η περιεκτικότητά τους σε θείο είναι άνω του 0,10% κατά μάζα.

Παράρτημα II Απαιτήσεις και μέθοδοι ελέγχου

Παράμετρος	Μονάδα	Ο ρ ι α		Μέθοδος ελέγχου
		Κατηγορία Α	Κατηγορία Β	
Θερμοκρασία αποφράξεως ψυχρού φίλτρου (CFPP)	°C	-	-5	EN 116
Σημείο ροής	°C	0	-9	ASTM D97, ASTM D 5950 ISO 3016

Όπου :

Κατηγορία Α (Θερινή περίοδος) : Από 1 / 4 έως και 30 / 9 κάθε έτους.

Κατηγορία Β (Χειμερινή περίοδος): Από 1 /10 έως και 31 / 3 κάθε έτους.

Παράρτημα III Τίτλοι των προτύπων που αναφέρονται στην παρούσα απόφαση

ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΤΛΟΣ
EN 116	Diesel and domestic heating fuels – Determination of cold filter plugging point.
EN ISO 2160	Petroleum products – Corrosiveness to copper – Copper strip test.
EN ISO 3104	Petroleum products – Transparent and opaque liquids – Determination of Kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity.
EN ISO 3170	Petroleum liquids – Manual sampling
EN ISO 3171	Petroleum liquids – Automatic pipeline sampling
PrEN ISO 3405:1998 (ISO/DIS 3405:1998)	Petroleum products – Determination of distillation characteristics
EN ISO 3675:1998	Crude petroleum and liquid petroleum products – Laboratory determination of density or relative density – Hydrometer method (ISO 3675:1998).

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΦΩΤΙΑΔΗΣ ΚΙΜΩΝ ΚΟΥΛΟΥΡΗΣ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ
ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΡΟΔΟΥΛΑ ΖΗΣΗ

(▼) Αριθ. 468/2002 (ΦΕΚ Β` 1273/05.09.2003)

Διαδικασίες χρωματισμού και ιχνηθέτησης πετρελαίου θέρμανσης.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ - ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Εχοντας υπόψη:

α. Τα 757/12.11.2002 και 585/20.6.2003 έγγραφα της Διεύθυνσης Πετροχημικών του Γενικού Χημείου του Κράτους.

β. Το εδάφιο δ της παρ. 8 του άρθρου 6 του Νόμου 4328/1929 (ΦΕΚ 272/Α/1929) «Περί συστάσεως του Γενικού Χημείου του Κράτους», όπως αντικαταστάθηκε από την παράγραφο 6 του άρθρου 11 του Νόμου 2343/95, (ΦΕΚ 211/Α/11.10.1995).

γ. Το άρθρο 4 του Διατάγματος της 31ης Οκτωβρίου 1929 «Περί κανονισμού της λειτουργίας και των εργασιών του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου» (ΦΕΚ 391/Α/1929).

δ. Το άρθρο 1 του Νόμου 115/1975 «Περί τροποποιήσεως διατάξεων των Ν. 4328/1929» (ΦΕΚ 172/Α/1975).

ε. Το άρθρο 10 του Π.Δ. 48/96 (ΦΕΚ 44/Α/1996) το οποίο εκδόθηκε σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 94/10/Ε.Κ. του Ευρ. Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, που τροποποίησε την Οδηγία 83/189/Ε.Ο.Κ. για την καθιέρωση μίας διαδικασίας πληροφόρησης στον τομέα των προτύπων και των τεχνικών κανονισμών.

στ. Την 1078204/927/0006Α/6.8.1992 απόφαση «Περιορισμός Συλλογικών Οργάνων. του Υπουργείου Οικονομικών» των Υπουργών Προεδρίας και Οικονομικών (ΦΕΚ 517/Β/1992).

ζ. Την 1065956/863/Α0006/15.7.2003 (ΦΕΚ 985/Β`/16.7.2003) Κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών «Καθορισμός αρμοδιοτήτων των Υφυπουργών Οικονομίας και Οικονομικών».

η. Την Υ6/31.10.2001 απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων» (ΦΕΚ 1464/Β/31.10.2001).

θ. Την 21386/16.7.2003 (ΦΕΚ 985/Β/16.7.2003) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Ανάπτυξης «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Ανάπτυξης Κίμωνα Κουλούρη».

ι. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α του Ν. 1558/1985 (137 Α) όπως το άρθρο αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (154 Α) και αντικαταστάθηκε από το άρθρο 1 παρ. 2α του Ν. 2469/1997 (38 Α) και το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε την απόφαση αριθ. 468/2002 του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου η οποία

ελήφθη κατά τη συνεδρίαση της 19/12/2002 και η οποία έχει ως ακολούθως:

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ ΑΝΩΤΑΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Εγκρίνουμε τις διαδικασίες χρωματισμού και ιχνηθέτησης του πετρελαίου θέρμανσης, ως εξής:

Άρθρο 1

Σκοπός

Σκοπός της παρούσης αποφάσεως είναι ο καθορισμός του χρώματος και του ιχνηθέτη τα οποία προστίθενται στο πετρέλαιο θέρμανσης για την εύκολη διάκρισή του από τα άλλα είδη υγρών καυσίμων και την ανίχνευσή του στο πετρέλαιο κίνησης και τις βενζίνες των αυτοκινήτων.

λ

Άρθρο 2

Διαδικασίες χρωματισμού και ιχνηθέτησης

I. Χρώμα

Το χρώμα του πετρελαίου θέρμανσης είναι κόκκινο και επιτυγχάνεται με προσθήκη κατάλληλης χρωστικής της οικογενείας των SUDAN RED σε ποσοστό τέτοιο ώστε η ένταση του χρώματος να κυμαίνεται από ASTM NO 3,0 έως ASTM NO 5.0.

Ο προσδιορισμός της εντάσεως του χρώματος γίνεται με τη μέθοδο ASTM D.1500.

II. Ιχνηθέτης

Ο ιχνηθέτης του πετρελαίου θέρμανσης είναι ο Solvent Yellow 124:

N ethyl N [2 (1 isobutoxyethoxy)ethyl] azo benzene 4 amine)

N αιθυλο N [2 (1 ισοβουτοξαιθοξυ) αιθυλο] 4 (φαινυλαζω) ανιλίνη

σε ποσοστό 6 χιλιοστόγραμμα ανά λίτρο.

Η ποιοτική ανίχνευση και ο ποσοτικός προσδιορισμός του Solvent Yellow 124 γίνεται φασματοφωτομετρικά, σύμφωνα με τις μεθόδους που αναφέρονται στο Παράρτημα. Στον ποσοτικό προσδιορισμό μπορούν να χρησιμοποιηθούν και μέθοδοι που στηρίζονται στην τεχνική της υγρής χρωματογραφίας υψηλής απόδοσης. Ως μέθοδος αναφοράς εφαρμόζεται η DIN 51426.

Άρθρο 3

Διαδικασίες χρωματισμού και ιχνηθέτησης

1. Τόσο ο χρωματισμός, όσο και ιχνηθέτηση του πετρελαίου θέρμανσης γίνονται αποκλειστικά και μόνο στις εγκαταστάσεις των διύλιστηρίων με ευθύνη και φροντίδα των διύλιστηρίων.

2. Χρωματισμός και ιχνηθέτηση στις εγκαταστάσεις των εταιρειών επιτρέπεται μόνο για πετρέλαιο θέρμανσης, που εισάγεται απευθείας από το εξωτερικό χωρίς χρώμα και χωρίς

ιχνηθέτη. Η προσθήκη των ανωτέρω γίνεται από την Επιτροπή παραλαβής (Τελωνειακός Χημικός Εκπρόσωπος της Εταιρείας) αμέσως μετά την ποσοτική παραλαβή του καυσίμου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 9 του Ν. 2008/1992 (ΦΕΚ 16/Α/12.1.1992).

3. Μετά τις ανωτέρω προσθήκες η Επιτροπή συντάσσει πρωτόκολλο χρωματισμού και ιχνηθέτησης, δειγματίζει το είδος και στέλνει το δείγμα στην πλησιέστερη χημική υπηρεσία για εξέταση και έκδοση Δελτίου Χημικής Αναλύσεως.

4. Ο χρωματισμός, η ιχνηθέτηση, η αποθήκευση και η εν γένει διακίνηση του πετρελαίου θέρμανσης γίνονται αποκλειστικά και μόνο στις προβλεπόμενες από το Ν. 1571/85 (ΦΕΚ 19/Α\14.11.1985) και Ν. 1769/88 (ΦΕΚ 66/Α\7.4.1988) δεξαμενές των Εταιρειών, οι οποίες διαθέτουν άδεια τύπου Α', Β' ή ΣΤ'.

Άρθρο 4

Καταργούμενες διατάξεις

Με τη δημοσίευση της παρούσης αποφάσεως παύει να ισχύει η 105/96 απόφαση Α.Χ.Σ. (ΦΕΚ 570/Β\1996).

Το ακολουθούν Παράρτημα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης.

Παράρτημα:

1. Ποιοτική ανίχνευση Solvent Yellow 124:

1.1. Αντιδραστήρια:

Εκχυλιστικό αντιδραστήριο: Υδροχλωρικό οξύ παρασκευαζόμενο με ανάμιξη 1 όγκου πυκνού υδροχλωρικού οξέος και 2 όγκων απιονισμένου νερού.

1.2. Συσκευές και βοηθητικά μέσα:

Ογκομετρικοί κύλινδροι με εσμυ ρισμένο πώμα των 100 ml.

Σιφώνιο των 5 ml.

1.3. Τρόπος εργασίας:

Σε ογκομετρικό κύλινδρο με εσμυρισμένο πώμα των 100 ml φέρονται 50 ml εξεταζόμενου δείγματος πετρελαίου. Προστίθενται 5 ml εκχυλιστικού αντιδραστηρίου.

Το μίγμα ανακινείται ζωηρά επί 30 δευτερόλεπτα και αφήνεται να διαχωριστούν οι στοιβάδες. Εμφάνιση κόκκινου χρώματος στην υδατική στοιβάδα σημαίνει παρουσία του ιχνηθέτη Solvent Yellow 124 σε συγκέντρωση τουλάχιστον 0,2 mg/l.

2. Ποσοτικός προσδιορισμός Solvent Yellow 124:

2.1. Αντιδραστήρια:

Πυκνό υδροχλωρικό οξύ

Κυκλοεξάνιο high grade

Απιονισμένο νερό

Πρότυπο του ιχνηθέτη solvent yellow 124 γνωστής καθαρότητας που καθορίζεται στο σχετικό πιστοποιητικό, εκδοθέν από τον παρασκευαστή οίκο ο οποίος πρέπει να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9000.

2.2. Συσκευές και βοηθητικά μέσα:

Διαχωριστικές χοάνες με εσμυρισμένο πώμα των 250 ml.

Σιφώνια των 10 ml

Σιφώνια των 25 ml

Φασματοφωτόμετρογια μέτρηση απορροφήσεων στα 400 600 nm

ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΡΟΔΟΥΛΑ ΖΗΣΗ