Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/19 του Πιστοποιητικού Αρ. **257**-7

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Ποιοτικού Ελέγχου

της

POLYECO A.E.

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές Δοκιμές		
1. Στερεά απόβλητα	1. Προσδιορισμός Μετάλλων (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, V, Zn, Hg)	Εσωτερική μέθοδος (ΟΧ.52-03) βασισμένη στην EPA 200.7:2001 Rev.05
	2. Χαρακτηρισμός αποβλήτων - Προσδιορισμός της Ολικής Θερμιδικής Αξίας και υπολογισμός της Καθαρής Θερμιδικής Αξίας	CEN/TS 16023:2015
	3. Προσδιορισμός Πολυκυκλικών Αρωματικών Υδρογονανθράκων (PAH): Acenaphtene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo[a]anthracene, Benzo[a]pyrene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[ghi]perylene, Chrysene, Dibenzo[a.h]anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Indeno[1.2.3-cd]pyrene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene, Sum (PAH)	Εσωτερική μέθοδος (ΟΧ.52-38) βασισμένη στην EN 17503:2022 με GC-MS/MS
	4. Προσδιορισμός Ολικού Οργανικού Άνθρακα (TOC) με ξηρά καύση	EN 15936:2022
	5. Προσδιορισμός Ανιόντων (F, Cl, NO2, NO3, PO4, SO4, Br)	Εσωτερική μέθοδος (ΟΧ.52-01) βασισμένη στην EPA 9056A:2007

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	6. Χαρακτηρισμός αποβλήτων – Προσδιορισμός περιεχόμενων Υδρογονανθράκων C10-C40	EN 14039:2004
	7. Δοκιμή Self-heating	UN Test N.4:2009
	8. Προσδιορισμός του περιεχομένου Νερού με Απόσταξη	Εσωτερική μέθοδος (ΟΧ.52-33) βασισμένη στην ASTM D95-23
2. Υγρά Απόβλητα	1. Προσδιορισμός Μετάλλων (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, V, Zn, Hg)	Εσωτερική μέθοδος (ΟΧ.52-03) βασισμένη στην EPA 200.7:2001 Rev.05
	2. Χαρακτηρισμός αποβλήτων – Προσδιορισμός της Ολικής Θερμιδικής Αξίας και υπολογισμός της Καθαρής Θερμιδικής Αξίας	CEN/TS 16023:2015
	3. Προσδιορισμός Ανιόντων (F, Cl, NO2, NO3, PO4, SO4, Br)	Εσωτερική μέθοδος (ΟΧ.52-01) βασισμένη στην EPA 9056A:2007
	4. Προσδιορισμός pH	Εσωτερική μέθοδος (ΟΧ.52-10.1) βασισμένη στην APHA 4500 H, 24th edition
	5. Προσδιορισμός COD	Εσωτερική μέθοδος (ΟΧ.52-18) βασισμένη στην APHA 5220 D, 24th edition
	6. Προσδιορισμός BOD	Εσωτερική μέθοδος (ΟΧ.52-17) βασισμένη στην APHA 5210 B, 24th edition
	7. Προσδιορισμός Ολικών Αιωρούμενων Σωματιδίων (TSS)	Εσωτερική μέθοδος (ΟΧ.52-21) βασισμένη στην APHA 2540 D, 24th edition
	8. Προσδιορισμός του περιεχομένου Νερού με Απόσταξη	Εσωτερική μέθοδος (ΟΧ.52-33) βασισμένη στην ASTM D95-23
3. Στερεά εναλλακτικά καύσιμα	1. Προσδιορισμός της Θερμιδικής Αξίας	ISO 21654:2021
	2. Προσδιορισμός Μετάλλων (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, V, Zn, Hg)	Εσωτερική μέθοδος (ΟΧ.52-03) βασισμένη στην EPA 200.7:2001 Rev.05
	3. Προσδιορισμός της Υγρασίας με ξήρανση σε φούρνο	CEN/TS 15414-1:2010
	4. Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε Τέφρας	ISO 21656:2021
	5. Προσδιορισμός της περιεκτικότητας σε Πτητική ύλη	ISO 22167:2021
	6. Προσδιορισμός Ανιόντων (F, Cl, NO2, NO3, PO4, SO4, Br)	Εσωτερική μέθοδος (ΟΧ.52-01) βασισμένη στην EPA 9056A:2007
4. Στερεή εναλλακτική πρώτη ύλη	Προσδιορισμός Μετάλλων (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, V, Zn, Hg)	Εσωτερική μέθοδος (ΟΧ.52-03) βασισμένη στην EPA 200.7:2001 Rev.05

5. Υπόγεια νερά	1. Προσδιορισμός pH	Εσωτερική μέθοδος (ΟΧ.52-10.1) βασισμένη στην APHA 4500 H, 24th edition
	2. Προσδιορισμός Ανιόντων (F, Cl, NO2, NO3, PO4, SO4, Br)	Εσωτερική μέθοδος (ΟΧ.52-01) βασισμένη στην EPA 9056A:2007
	3. Προσδιορισμός Μετάλλων (As, Cd, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Zn)	Εσωτερική μέθοδος (ΟΧ.52-03) βασισμένη στην EPA 200.7:2001 Rev.05
6. Πόσιμο νερό	1. Προσδιορισμός Ανιόντων (F, Cl, NO_2, NO_3, PO_4, SO_4, Br)	Εσωτερική μέθοδος (ΟΧ.52-01) βασισμένη στην EPA 9056A:2007
	2. Προσδιορισμός pH	Εσωτερική μέθοδος (ΟΧ.52-10.1) βασισμένη στην APHA 4500 H, 24th. edition
7. Εδάφη, Κατεργασμένα Βιοαπόβλητα και Ιλύες	Προσδιορισμός Ολικού Οργανικού Άνθρακα (TOC) με ξηρά καύση	EN 15936:2022
8. Μονωτικά υγρά (Λάδια μετασχηματιστών)	Προσδιορισμός περιεχομένων Πολυχλωριωμένων Διφαινυλίων (PCBs)	IEC 61619:1997
9. Προϊόντα πετρελαίου	Προσδιορισμός του περιεχομένου Νερού με απόσταξη	ASTM D95-23
Δειγματοληψία		
1. Μονωτικά υγρά (Λάδια μετασχηματιστών)	Δειγματοληψία για έλεγχο PCBs	EN 60475:2022
2. Απόβλητα	Δειγματοληψία Αποβλήτων	EN 14899:2005 CEN/TR 15310-1:2006 CEN/TR 15310-2:2006 CEN/TR 15310-3:2006 CEN/TR 15310-4:2006 CEN/TR 15310-5:2006
Γνώμη και Ερμηνεία		
Γνώμη και ερμηνεία σε χημικές δοκιμές σε Στερεά και Υγρά Απόβλητα και Ιλύες	Γνώμη και Ερμηνεία	Εσωτερική διαδικασία ΟΧ-52.30 βασισμένη στις απαιτήσεις του ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 και τα πρόσθετα κριτήρια που θέτει η EA-4/23:2019 «The Assessment and Accreditation of Opinions and Interpretations using ISO/IEC 17025:2017»

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες εγκαταστάσεις, 16ο χλμ Εθν. Οδού Αθηνών-Κορίνθου, Ασπρόπυργος .**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής : **Α. Κορκολής, Κ. Παπανικόλα, Γ. Στάγιας**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 21.07.2023.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **257-7**, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017 ισχύει μέχρι την 13.03.2027.

Αθήνα, 28.11.2024

Κωνσταντίνος Κούρταλης
Πρόεδρος του Ε.ΣΥ.Δ.