Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F2/I3 του Πιστοποιητικού Αρ. **142-6**

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

της

Χημικής Υπηρεσίας Μετρολογίας

του

Γενικού Χημείου του Κράτους

για τη διενέργεια διακριβώσεων

Μέγεθος / Αντικείμενο Διακρίβωσης	Περιοχή Μέτρησης	Μετρητική Ικανότητα Διακριβώσεων (k=2)	Παρατηρήσεις
Χημικές Δοκιμές			
Καθαρότητα μη πολικών ($pK_{OW} \leq -2$) οργανικών ενώσεων χαμηλής μοριακής μάζας (molar mass <500 g/mol)	900 – 1000 mg/g	0,2 % - 1 %	27PUR01
Καθαρότητα πολικών ($pK_{OW} > -2$) οργανικών ενώσεων χαμηλής μοριακής μάζας (molar mass <500 g/mol)	900 – 1000 mg/g	0,2 % - 1 %	27PUR01
Καθαρότητα οργανικών ενώσεων υψηλής μοριακής μάζας (molar mass > 500 g/mol)	900 – 1000 mg/g	0,5 % - 1%	27PUR01
Κλάσμα μάζας μη πολικών ($pK_{OW} \leq -2$) οργανικών ενώσεων χαμηλής μοριακής μάζας (molar mass <500g/mol) σε οργανικά και υδατικά διαλύματα βαθμονόμησης	0,5 – 2000 mg/kg	1 % - 5 %	27CAL01 (GC-IDMS, LC-IDMS, HPLC-DAD/FLD ή/και GC-FID)
Κλάσμα μάζας πολικών ($pK_{OW} > -2$) οργανικών ενώσεων χαμηλής μοριακής μάζας (molar mass < 500 g/mol) σε οργανικά και υδατικά διαλύματα βαθμονόμησης	0,5 – 2000 mg/kg	1 % - 5 %	27CAL01 (GC-IDMS, LC-IDMS, HPLC-DAD/FLD ή/και GC-FID)

Τόπος αξιολόγησης: Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου: **Γενικό Χημείο του Κράτους, Αν. Τσόχα 16, 11521, Αθήνα.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Η. Κακουλίδης, Π. Γιαννικοπούλου.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το προηγούμενο με ημερομηνία 02.05.2024.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **142**-6, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι τις 06.11.2028.

Αθήνα, 31.10.2024

Κωνσταντίνος Κούρταλης
Πρόεδρος του Ε.ΣΥ.Δ.