

# ***Revue française de métrologie***

## **Sommaire**

Développement et validation d'une méthode de référence pour l'analyse des HAP dans l'eau totale dans le contexte de la DCE, par J. CABILLIC, C. FALLOT, S. HEIN, B. LALERE et R. PHILIPP .....	3
Horloge à réseau optique à atomes de mercure, par S. BIZE, R. CHICIREANU, S. DAWKINS, L. DE SARLO, M. FAVIER, J. GUENA, Y. LECOQ, C. MANDACHE, D. MAGALHÃES, J. MCFERRAN, S. MEJRI, M. PETERSEN, R. TYUMENEV et L. YI .....	13
Caractérisation électromagnétique large bande de couche mince en PZT aux fréquences micro-ondes, par O. NDIAYE, M. CHARLES, D. ALLAL et B. BOCQUET .....	33
Développement d'une méthode primaire pour la détermination du fer total dans du sérum, par M. PALOS, M.E. DEL CASTILLO BUSTO, J.-M. HATTCHOUEL, F. PANNIER, P. FISICARO et S. VASLIN-REIMANN .....	41

## **Contents**

Development and validation of a reference method for the analysis of PAHs in whole water in accordance to the WFD, by J. CABILLIC, C. FALLOT, S. HEIN, B. LALERE and R. PHILIPP .....	3
Mercury optical lattice clock, by S. BIZE, R. CHICIREANU, S. DAWKINS, L. DE SARLO, M. FAVIER, J. GUENA, Y. LECOQ, C. MANDACHE, D. MAGALHÃES, J. MCFERRAN, S. MEJRI, M. PETERSEN, R. TYUMENEV and L. YI .....	13
A broadband electromagnetic characterization of PZT thin film up to microwave frequencies, by O. NDIAYE, M. CHARLES, D. ALLAL and B. BOCQUET .....	33
Development of a primary method for the determination of iron in serum, by M. PALOS, M.E. DEL CASTILLO BUSTO, J.-M. HATTCHOUEL, F. PANNIER, P. FISICARO and S. VASLIN-REIMANN .....	41