

AFNOR
Association Française
de Normalisation

www.afnor.fr

NF M60-805-1

february 2003

Ce document est à usage exclusif et non collectif des clients AFNOR SAGAWEB.
Toute mise en réseau, reproduction et rediffusion, sous quelque forme que ce soit,
même partielle, sont strictement interdites.

This document is intended for the exclusive and non collective use of AFNOR SAGAWEB.
(Standards on line) customers. All network exploitation, reproduction and re-dissemination,
even partial, whatever the form (hardcopy or other media), is strictly prohibited.

SAGAWEB

Pour : CSIC LIBRARY OF STANDARDS

le 28/7/2004 - 8:46

Toute reproduction ou représentation
intégrale ou partielle, par quelque
procédé que ce soit, des pages publiées
dans le présent document, faite sans
l'autorisation de l'éditeur est illicite et
constitue une contrefaçon. Seules sont
autorisées, d'une part, les reproductions
strictement réservées à l'usage privé
du copiste et non destinées à une
utilisation collective et, d'autre part,
les analyses et courtes citations
justifiées par le caractère scientifique
ou d'information de l'œuvre dans
laquelle elles sont incorporées (Loi du
1^{er} juillet 1992 – art. L. 122-4 et L. 122-5,
et Code Pénal art. 425).

Diffusé par

AFNOR

norme française

NF M 60-805-1

Février 2003

Indice de classement : M 60-805-1

ICS : 13.060.60 ; 17.240

Énergie nucléaire

Mesure de la radioactivité dans l'environnement — Eaux

Partie 1 : Mesurage de la concentration de l'uranium dans l'eau par fluorimétrie

E : Nuclear energy — Measurement of radioactivity in the environment — Water —
Part 1: Measurement of the concentration of uranium in water by fluorimetry

D : Kernenergie — Messung der Radioaktivität in der Wasser-Umgebung —
Teil 1: Messung der Urankonzentration im Wasser nach dem fluorimetrischen
Verfahren

Norme française homologuée

par décision du Directeur Général d'AFNOR le 5 janvier 2003 pour prendre effet
le 5 février 2003.

Correspondance

À la date de publication du présent document, il n'existe pas de travaux européens
ou internationaux traitant du même sujet.

Analyse

Le présent document décrit les conditions de mesurage de la concentration en ura-
nium dans l'eau par fluorimétrie.

Descripteurs

Thésaurus International Technique : énergie nucléaire, mesurage, radioactivité,
environnement, eau, concentration, uranium, méthode fluorimétrique,
échantillonnage, mode opératoire.

Modifications

Corrections

Éditée et diffusée par l'Association Française de Normalisation (AFNOR) — 11, avenue Francis de Pressensé — 93571 Saint-Denis La Plaine Cedex
Tél. : + 33 (0)1 41 62 80 00 — Fax : + 33 (0)1 49 17 90 00 — www.afnor.fr



Mesure de la radioactivité dans l'environnement

BNEN M60-3

Membres de la commission de normalisation

Président : M CALMET

Secrétariat : M KANCELLARY — SGN

M	ANDRIES	DGUHC
M	ANSOBORLO	CEA
M	AUBOIROUX	APAVE
M	AUPIAIS	CEA
M	BABLET	OPRI
M	BAGLAN	CEA
M	BALLET	SUBATECH
MLLE	BARKER	IPSN
M	BEGUINEL	CEA
M	BOUISSET	IPSN
M	BOURLAT	CEA
MME	BOURSIER	AFSSA
MME	BREMOND	CEA
M	BRUN	AFSSA
M	BUCHNER	CEA
M	CALMET	CEA
MME	CARRELET	CEA
M	CASSETTE	CEA
M	CHARNET	IDF
MME	CHEVALIER	LYONNAISE DES EAUX
M	CHOTARD	CEA
M	COLLIGNAN	CSTB
MME	CONAN LABBE	CEA
MME	COSSONNET	IPSN
M	DAVEAU	DFSC
M	DE PAEPE	MAIRIE DE PARIS
M	DIAKONOFF	AFNOR
MME	DINSE LE STRAT	EDF TRANSPORT
M	DOREMUS	TAUW ENVIRONNEMENT
M	DUCHEZ	DDASS
MME	FAYOLLE	OPRI
M	FAZILEABASSE	MGP INSTRUMENT
M	FOURNIER	IPSN
M	GERASIMO	SERVICE DE PROTECTION RADIOLOGIQUE DES ARMÉES
M.	GIBAUD	ALGADE
M.	GOUT	STAT/DEFENSE
MME	GRIVAUD	IPSN
M.	GUILLET	CENTRE HOSPITALIER D'AGEN
M.	GUILLEVIC	OPRI
M.	HELESCHWITZ	OPRI
M.	KANCELLARY	SGN
M.	KLEIN	LERMPS
MME	LABED	IPSN
M.	LE PETIT	CEA
MME	LEMAITRE	OPRI
M.	LEPRIEUR	OPRI
MME	LEVELUT	CEA
MME	LEVY	COGEMA
M.	LINDEN	OPRI
MME	LOYEN	OPRI
M.	MAUBERT	CEA
M.	MEYER	OPRI
M.	MICHEL	OFFICE FRANÇAIS D'INGENIERIE SANITAIRE
MME	MICHELSEN	IPSN
M.	MOKILI	SUBATECH
M.	MOUTARDE	COGEMA
M.	NARDOUX	COGEMA
MME	PERRIN	IPSN
M.	PICCIONE	COGEMA
M.	PICOLO	CEA
M.	PIED	OPRI
M.	PILI	CEA
M.	POINTURIER	CEA
M.	RATSIRAHONANA	CEA
M.	REYSS	LSCE/CEA-CNRS
MME	ROBE	IPSN
MME	ROSSETTO	CONSEIL GENRAL DE TARN ET GARONNE
M.	SCAPOLAN	CEA
M.	SCHOTT	CEA
M.	TAILLIFET	EDF
M.	THEVENIN	IPSN
MME	THISSE	MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE
M.	TILLIE	DGCCRF
MME	TREBERT	SGS LABORATOIRE CREPIN
M.	TROTIN	CEA
M.	TYMEN	UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE