

Détermination du plutonium dans les solutions de nitrate de plutonium pur

Méthode gravimétrique

E : Determination of Plutonium in pure Plutonium nitrate solutions —
Gravimetric method

D : Bestimmung des Plutoniums in reinem Plutoniumnitratlösungen —
Gravimetrische Methode

Norme française homologuée

par décision du Directeur Général de l'AFNOR le 5 mai 1998 pour prendre effet le 5 juin 1998.

Correspondance Le présent document reproduit intégralement la norme internationale ISO 8425:1987.

Analyse Le présent document spécifie une méthode gravimétrique exacte et reproductible pour déterminer la concentration de plutonium dans les solutions de nitrate de plutonium pur et les solutions de référence, contenant 100 g à 300 g de plutonium par litre, en milieu acide nitrique.

Descripteurs **Thésaurus International Technique** : énergie nucléaire, combustible nucléaire, nitrate, produit en solution, analyse chimique, dosage, plutonium, méthode gravimétrique.

Modifications

Corrections



Membres de la commission de normalisation

Président : M GOLLION

Secrétariat : MME ROMAIN — BNEN

M	AGUIAR	SGN
M	AMORAVAIN	MELOX
MME	BARD	ELECTRICITE DE FRANCE
M	BASCHWITZ	COGEMA
MME	BAUER	CEA
M	BOUVET	FBFC
M	CHOTARD	FRAMATOME
M	COUSINOU	IPSN
M	DELEPINE	CEA
M	DELION	CEA
M	DEWEZ	FBFC
M	DEYDIER	FRAMATOME
M	DIAKONOFF	AFNOR
M	DOUTRELUINGNE	COGEMA
M	GHALEB	CEA
MME	GODON	CEA
M	GOLLION	COGEMA
M	HAUG	FBFC
M	HUNI	SGN
M	JOURNOUX	COGEMA
M	LAMARQUE	CEA
M	LEJEUNE	SGN
M	MARTINEZ	COMURHEX
M	MAUQUEST	COGEMA
M	MITTERRAND	COGEMA
M	MOREL	COMURHEX
M	PAUTROT	ELECTRICITE DE FRANCE
M	PAUTY	COGEMA
M	PERMEZEL	ELECTRICITE DE FRANCE
M	PORTAL	ELECTRICITE DE FRANCE
M	RADECKI	COGEMA
MME	RIEUX	COGEMA
M	ROBERT	COGEMA
M	ROUBERTIE	COGEMA
M	SCHOTT	COGEMA
M	TRAN DAI	IPSN
MME	VIARD	COGEMA
M	WAGNER	CEA

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est normalement confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 8425 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 85, *Énergie nucléaire*.

L'attention des utilisateurs est attirée sur le fait que toutes les Normes internationales sont de temps en temps soumises à révision et que toute référence faite à une autre Norme internationale dans le présent document implique qu'il s'agit, sauf indication contraire, de la dernière édition.