

norme française

NF ISO 9463

Juin 1998

Indice de classement : **M 60-406**

ICS : 27.120.30

Solutions nitriques d'entrée des usines de retraitement

Dosage spectrophotométrique du plutonium après oxydation en plutonium(VI)

E : Nitric acid feed solutions from reprocessing plants — Spectrophotometric determination of plutonium after oxidation to plutonium(VI)

D : Spektrophotometrische Plutoniumbestimmung nach Oxidation zu Plutonium(VI)

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 9463:1990.

Analyse Le présent document prescrit une méthode d'analyse pour déterminer la concentration du plutonium dans les solutions nitriques d'entrée des usines de retraitement. La méthode est applicable sans interférence, en présence de nombreux cations. La prise d'essai doit contenir entre 0,5 mg et 2,5 mg de plutonium.

Descripteurs **Thésaurus International Technique** : énergie nucléaire, combustible nucléaire, usine de traitement, produit en solution, nitrate, analyse chimique, dosage, plutonium, méthode spectrophotométrique, oxydation.

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 en général 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. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 9463 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 85, *Énergie nucléaire*.