

Air des lieux de travail
**Échantillonnage et analyse
des hydrocarbures aromatiques
polycycliques**

E : Workplace air — Sampling and analysis of the polycyclic aromatic hydrocarbons

D : Luftbeschaffenheit am Arbeitsplatz — Probenahme und Analyse polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe

Norme française homologuée

par décision du Directeur Général de l'AFNOR le 5 mai 1995 pour prendre effet le 5 juin 1995.

Remplace la norme homologuée NF X 43-265, de novembre 1990.

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 définit une méthode d'échantillonnage et d'analyse des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) dans l'air des lieux de travail. Deux méthodes analytiques sont données : la chromatographie liquide haute performance (CLHP) et la chromatographie en phase gazeuse (CPG).

Descripteurs

Thésaurus International Technique : air, qualité, pollution atmosphérique, local de travail, analyse de gaz, hydrocarbure aromatique, échantillonnage, chromatographie liquide, haute performance, chromatographie en phase gazeuse.

Modifications

Par rapport à la norme NF X 43-265, regroupement de la méthode d'échantillonnage et d'analyse.

Corrections



Membres de la commission de normalisation

Président : M HERVE-BAZIN

Secrétariat : MME GUILLAUME — AFNOR

M	BAUJON	LHCF
M	BLONDEL	ESSO SAF
M	BOINAY	RHONE POULENC INDUSTRIALISATION
M	BOURALY	ELF ATOCHEM CAL
M	CHAMPION	ARELCO ARC
M	CHERUBIN	UNM
MME	DEJEAN DE LA BATIE	UIC
M	FOLEMPIN	UNICLIMA
M	GUICHARD	INERIS
M	HERVE-BAZIN	INRS
M	IDIER	PSA PEUGEOT CITROEN
M	LAURENT	LABO D'HYGIENE DE LA VILLE DE PARIS
M	LE LENDU	ELF ATOCHEM CAL
M	MARTINON	LEPI
M	MONTMOREAU	AAF SA
M	MOULENE	ENVIRONNEMENT SA
MME	NIORT	INCHCAPE TESTING SERVICES ICS
M	PAOLI	LCPP
MLLE	PAUL	MINISTERE DU TRAVAIL — DRT
MME	PIVOTEAU	RNUR
M	PUJADE-RENAUD	METALEUROP SA
M	SLOIM	LCPP
M	STEFANN	MICHELIN ET CIE
M	VICARD	LAB SA
M	VU DUC	IUMT

Sommaire

	Page
Avant-propos	4
1 Domaine d'application	5
2 Références normatives	5
3 Abréviations	5
4 Définitions	6
5 Principe de la méthode	6
6 Réactifs	7
7 Appareillage	7
8 Modes opératoires	9
9 Calcul et expression des résultats	13
10 Rapport d'essai	14
11 Bibliographie	15
Annexe A (informative) Méthode de chromatographie liquide haute performance	16
Annexe B (informative) Méthode de chromatographie en phase gazeuse	18