

Annexe Ia
Méthodes de référence (art. 21)

• **Pour les eaux :**

Échantillonnage

Conservation et manipulation des échantillons NF EN ISO 5667-3

Établissement des programmes d'échantillonnage NF EN 25667-1

Techniques d'échantillonnage NF EN 25667-2

Cas des effluents aqueux des raffineries de pétrole NF T 90-201

Analyses

pH NF T 90 008

Couleur NF EN ISO 7887

Matières en suspension totales NF EN 872

DBO₅ NF T 90 103

DCO NF T 90 101

COT NF EN 1484

Azote Kjeldahl (6)

La méthode de dosage Kjeldahl permet de doser les composés non oxydés de l'azote. L'azote global représente la somme de l'azote mesuré par la méthode Kjeldahl et de l'azote contenu dans les nitrites et les nitrates.

NF EN ISO 25663

Nitrites (N-NO₂) NF EN ISO 10304-1, 10304-2, 13395 et 26777

Nitrates (N-NO₃) NF EN ISO 10304-1, 10304-2, 13395 et FD T 90 045

Azote ammoniacal (N-NH₄) NF T 90 015

Phosphore total NF T 90 023

Fluorures NF T 90 004, NF EN ISO 10304-1

CN (aisément libérables) ISO 6 703/2

Ag FD T 90 112, FD T 90 119, ISO 11885

Al FD T 90 119, ISO 11885, ASTM 8.57.79

As NF EN ISO 11969, FD T 90 119, NF EN 26595, ISO 11885

Cd FD T 90 112, FD T 90 119, ISO 11885

Cr NF EN 1233, FD T 90 112, FD T 90 119, ISO 11885

Cu NF T 90 022, FD T 90 112, FD T 90 119, ISO 11885

Fe NF T 90 017, FD T 90 112, ISO 11885

Hg NF T 90 131, NF T 90 113, NF EN 1483

Mn NF T 90 024, FD T 90 112, FD T 90 119, ISO 11885

Ni FD T 90 112, FD T 90 119, ISO 11885

Pb NF T 90 027, FD T 90 112, FD T 90 119, ISO 11885

Se FD T 90 119, ISO 11885

Sn FD T 90 119, ISO 11885

Zn FD T 90 112, ISO 11885

Indice phénol XP T 90 109

Phénols (raffineries de pétrole) NF T 90 204

Hydrocarbures totaux (cas général) NF T 90 114

Hydrocarbures totaux (raffineries de pétrole) NF T 90 203

Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) NF T 90 115

Hydrocarbures halogénés hautement volatils NF EN ISO 10301

Halogènes des composés organiques absorbables (AOX) NF EN 1485

• **Pour les gaz : émissions de sources fixes :**

Débit FD X 10 112

O ₂	FD X 20 377 à 379
Poussières	NF X 44 052
CO	FD X 20 361 et 363
SO ₂	XP X 43 310, FD X 20 351 à 355 et 357
HCl	XP X 43 309 puis NF EN 1911 (7)
Après publication prévue pour le premier semestre 1998.	
PAH	XP X 43 329
Hg	XP X 43 308
Dioxines	NF EN 1948
Hydrocarbures totaux	XP X 43 301
Odeurs	NF X 43 101 à X 43 104

Annexe I b

Méthodes de mesure de référence (art. 63)

• Qualité de l'air ambiant :

CO	NF X 43 012
SO ₂	NF X 43 019 et NF X 43 013
NO _x	NF X 43 018 et NF X 43 009
Hydrocarbures totaux	NF X 43 025
Odeurs	NF X 43 101 à X 43 104
Poussières	NF X 43 021 et NF X 43 023 et NF X 43 017
O ₃	XP X 43 024
P ₆	NF X 43 026 et NF X 43 027