

Méthode	Version	Date d'entrée en vigueur
E-III-3.2	2	20/01/2022
Dosage des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) par GC/MS dans les eaux		

Descriptif		
Paramètre	16 HAP : naphtalène, acénaphthène, fluorène, phénanthrène, anthracène, fluoranthrène, pyrène, benzo(a)anthracène, chrysène, benzo(b)fluoranthrène, benzo(k)fluoranthrène, benzo(a)pyrène, dibenzo(ah)anthracène, benzo(ghi)pérylène et indéno(1,2,3-cd)pyrène, acénaphtylène	
Référence normative	ISO 28540	2011

Domaine d'application	
Matrice	Eaux potables Eaux de surface Eaux souterraines Eaux usées

Critères de performance		
Limite de quantification (LQ)	Eaux potables et eaux souterraines : 0,005 Eaux de surface : 0,01	µg/l
Incertitude à la LQ	-	%
Gamme de travail	-	µg/l

- (a) source norme de référence
- (b) source laboratoire ISSeP : incertitude élargie par combinaison de la reproductibilité intralaboratoire et du biais de la méthode selon la norme ISO 11352:2012
- (c) source laboratoire ISSeP : Validation de la méthode



Institut scientifique
de service public

1. Objet

Cette méthode décrit le dosage des hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) par GC/MS dans les eaux.

2. Procédure

Les prescriptions relatives à la méthode concernée sont décrites dans la norme ISO 28540 : 2011.

3. Informations de révision

Les principales modifications apportées à cette procédure par rapport à la version précédente sont : /

