

Liste des substances utilisant ce prélèvement

Nom	Numéro CAS
Zéaralénone	17924-92-4
Aflatoxine B1;Aflatoxine B2;Aflatoxine G1;Aflatoxine G2;Ochratoxine A;Zéaralénone	1162-65-8;7220-81-7;1165-39-5;7241-98-7;303-47-9;17924-92-4
Mélange de mycotoxines;Ochratoxine A;Fumonisine B1;Zéaralénone;Aflatoxines;T2 toxine; 4-Déoxynivalénol (DON) ;HT2 toxine	;303-47-9;116355-83-0;17924-92-4;;21259-20-1;51481-10-8;26934-87-2
Aflatoxine B1;Aflatoxine B2;Aflatoxine G1;Aflatoxine G2	1162-65-8;7220-81-7;1165-39-5;7241-98-7
Fumonisine B1	116355-83-0
Ochratoxine A	303-47-9

Nombre d'éléments (dispositifs) composant le dispositif en série

1

Dispositif de prélèvement

Type de dispositif _____ ■ CIP10-Inhalable
Support ou substrat de collecte _____ ■ FILTRE EN MOUSSE POLYURETHANE

Préparation du substrat :

Les mousses filtrantes en polyuréthane sont préalablement lavées dans de l'eau savonneuse tiède, rincées à l'eau ultra-pure et séchées, puis lavées à l'acétonitrile et séchées.

Conditionner les coupelles et réaliser la pesée avant et après prélèvement, suivant la méthode décrite dans la fiche " **Analyse gravimétrique** ¹", pour déterminer la masse des poussières collectées.

¹ <https://www.inrs.fr/dms/inrs/PDF/metropol-analyse-gravimetrique/metropol-analyse-gravimetrique.pdf>

Nota : le prélèvement est validé pour des quantités de poussières dans les coupelles comprises entre 1 mg (en deçà, dosages < limites de quantification des mycotoxines) et 60 mg (au-delà, perte d'efficacité de collecte du CIP10).

Commentaires, conseils, consignes :

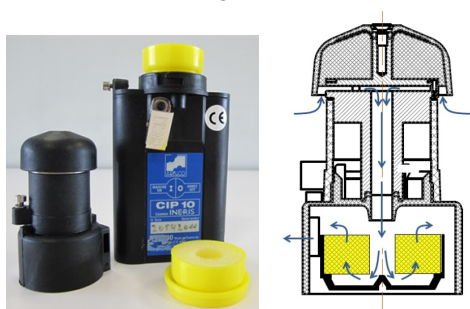


Photo d'un ensemble CIP10-I et représentation **schématique** du sélecteur de la fraction inhalable avec la coupelle rotative en place.

Conditions de prélèvement

Débit (L/min) _____ 10

Temps de prélèvement maximum _____ 8