

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 ;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;Fumonisine B1;Zéaralénone;T2 toxine; 4-Déoxynivalénol ;HT2 toxine;Aflatoxine B1;Aflatoxine B2;Aflatoxine G1;Aflatoxine G2;Fumonisine B2;Mélange de mycotoxines	303-47-9;116355-83-0;17924-92-4;21259-20-1;51481-10-8;26934-87-2;1162-65-8;7220-81-7;1165-39-5;7241-98-7;116355-84-1;
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 et pressées plusieurs fois pendant le lavage. Répéter ces étapes avec de l'eau ultra pure puis avec de l'acétonitrile en réalisant 3 rinçages et en pressant les mousses plusieurs fois pendant le lavage. Laisser sécher à température ambiante sous sorbonne.

Conditionner les mousses et 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 :

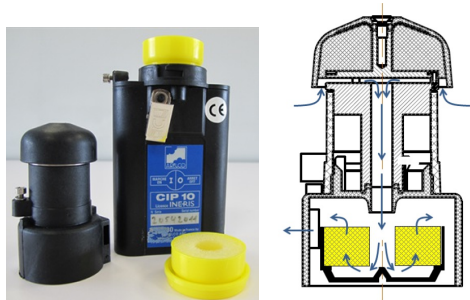


Photo d'un ensemble CIP10-I et représentation **schématique** du sélecteur de la fraction inhalable avec la coupelle rotative en place.

Conditions de prélèvement

Débit (L/min) _____ 10

Temps de prélèvement maximum _____ 8