

Chrome VI : Interruption d'un service analytique

Composés inorganiques hydrosolubles de CrVI, lieux de travail avec aérosols liquides acides

Veillez prendre note que la production de cassettes # 927 (filtre imprégné) servant à l'échantillonnage des composés inorganiques hydrosolubles de chrome hexavalent (CrVI) dans des lieux de travail générant des aérosols liquides acides (par exemple : bains de placage) est interrompue. La raison de cette interruption est liée à l'arrêt de production de ces filtres (copolymère vinyle/acrylique) par notre fournisseur.

Ceci n'affecte en rien la détermination des composés inorganiques hydrosolubles et hydro insolubles de chrome hexavalent (CrVI) échantillonné sur la cassette #926.

L'échantillonnage du chrome total dans ces milieux de travail pourrait être une alternative temporaire. L'implantation d'une méthode analytique par ICP-MS permet d'obtenir une valeur minimum rapportée (VMR) de 1 µg en chrome total ce qui équivaut à 0,0056 mg/m³ pour un volume d'échantillonnage de 180 litres. Cependant, cette méthode ne fait pas de distinction entre les différentes valences du chrome.

Vous serez avisés dès que la situation sera rétablie.

Pierre Larivière, Chimiste
Services et expertises de laboratoire-IRSST