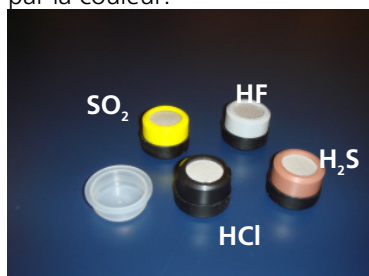


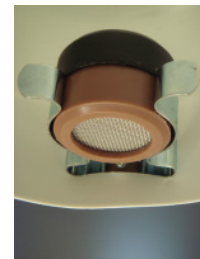
Echantillonneurs passifs

approprié pour H_2S , HF, HCl, H_2S

Vous recevez ci-joints des échantillonneurs passifs pour mesure la qualité d'air. Le polluant en question est identifié par la couleur.



Pour que les échantillonneurs passifs soient prêts pour la mesure, il faut enlever le bouchon. On les fixe ensuite dans la boîte de protection, l'ouverture vers le haut, entre les pinces à ressort.



Installation du lieu de mesure

On accroche les échantillonneurs passifs dans un récipient (boîte) pour les protéger. Celui-ci les protège des influences météorologiques - les récipients doivent être placés à une hauteur de 2 à 2 mètres et demi et suspendus librement. Les meilleures possibilités de suspension sont les poteaux électriques, les tableaux indicateurs de la circulation ou bien un pieu en bois que l'on aura érigé soi-même. Pour la fixation des boîtes on utilise des bandes adhésives, de la ficelle ou du fil de fer.



A l'environnement intérieure, les tubes peuvent être suspendus sans boîte à protection, mais être montés par des clips.

Description du lieu de mesure

La mesure est seulement représentative pour l'endroit de mesure immédiat. C'est pourquoi il est important, pour l'interprétation des valeurs de mesure, de décrire le lieu de mesure le plus exactement possible et, si possible, d'en garder une photo

Déroulement de la mesure

Après la mesure on rebouche les échantillonneurs passifs avec leur bouchon.

Enregistrement

Les échantillonneurs passifs sont pourvus d'un code appelé "Code Passam". Le code de l'échantillonneur passif, le lieu de mesure de même que la date et l'heure de début et de fin de la mesure sont à noter sur les feuilles d'enregistrement.

Project: power plant CKW (Example) Color of tube: yellow

Site Code	Code passam	Start Date	Time	End Date	Exposure time	hours	Remarks
Fuxing Lu Nr. 127	CKW2	12.6.01	12:00	26.6.01	12:00	332	
Plant entrance	CKW4	12.6.01	12:10	26.6.01	12:10	332	
Wucheng Lu	CKW16	12.6.01	12:25	26.6.01	12:55	332.5	wet

Conservation et expédition

On doit conserver, si possible, les échantillonneurs passifs exposés, de même que les neufs, au réfrigérateur et dans l'obscurité. Si ce n'est pas possible, dans un lieu sans variations extrêmes de température.

Prudence est recommandée lors qu'on laisse des échantillonneurs passifs exposés dans une voiture fermée, par des températures estivales.

Les échantillonneurs exposés doivent être envoyés régulièrement à l'analyse, au moins une fois par 8 semaines.

passam ag

www.passam.ch

Analyses environnementales

Schellenstrasse 44, CH-8708 Männedorf, phone 0041 44 920 46 44,

fax 0041 44 920 24 97

e-mail passam@passam.ch