

GT 9 Santé Sécurité

Contamination au Perchloréthylène lors de contrôle de fabrication d'enrobés



Equilibre
territorial

Garantir
aux territoires
les mêmes
chances
de développement

20-21 mars 2018

CLUB DES LABORATOIRES BRETAGNE / PAYS DE LOIRE / NORMANDIE / CENTRE



SITUATION

Prise de sang en décembre 2017 sur 2 agents

- Détection de perchloréthylène dans le sang
- (Agent 1: 35,1 $\mu\text{g/l}$: Agent 2: 6,8 $\mu\text{g/l}$)

taux population $\leq 0,2 \mu\text{g/l}$ / taux utilisation pro $\leq 400 \mu\text{g/l}$

prises de sang de détection perchlo réalisées tous les ans

Méthode utilisée pour le désenrobage

- Asphaltanalysator
en circuit fermé

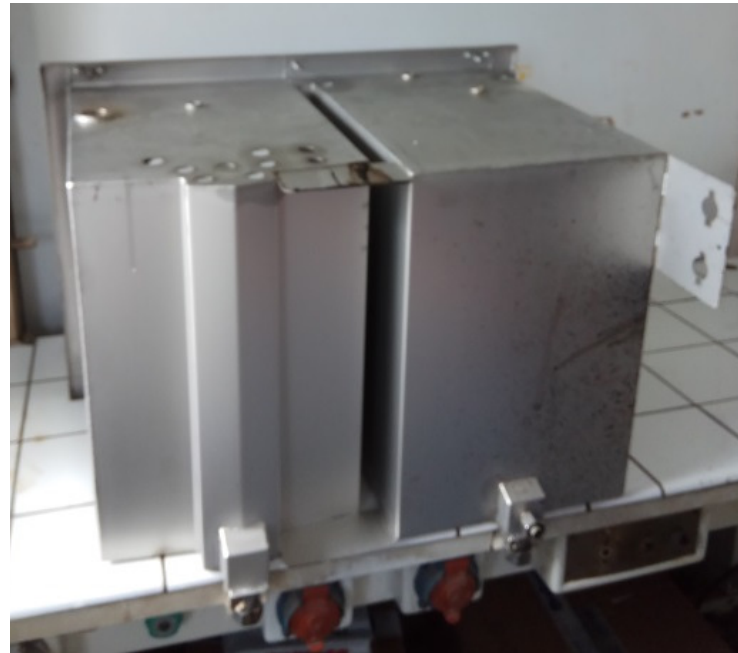


LES LOCAUX – L'ASPHALTO



LES CAUSES POSSIBLES

- Fuite au niveau de la cuve de l'asphaltanalysator
- Lors du cycle de l'asphaltanalysator
- Lors de la sortie de l'essai
- Lors du séchage



MESURES PRISES



+ mesure du taux de perchlo dans l'air
+ prises de sang, une fois l'ensemble des aménagements réalisés.

