

Questions - réponses

→ Question

Message reçu le 10/03/2014

- Y-a-t-il un risque à travailler sur les boues activées de station d'épuration récupérées le matin et éliminées le soir même?

Les analyses resteraient succinctes : mesure du V30 et observation à l'état frais. (pas d'enrichissement, ni d'isolement).

← Réponse

Les boues activées contiennent encore des micro-organismes potentiellement pathogènes et des endotoxines.

Il faut estimer que les boues contiennent des agents du groupe 2, si l'on ne compte pas notamment *Salmonella enterica* sérotype Typhi, *Shigella dysenteriae*, les *E. coli* cytotoxiques qui sont du groupe 3.

Les micro-organismes potentiellement présents peuvent se transmettre par inhalation, à travers les muqueuses et la peau lésée ou par ingestion.

Les personnes travaillant avec les boues activées humides doivent donc :

- travailler dans une salle technique de confinement 2
- faire attention de ne pas créer d'aérosols (dans le cas contraire, ces manipulations devront être effectuées sous PSM),
- porter des gants,
- respecter les mesures d'hygiène consistant à se laver les mains après les manipulations et après avoir ôté les gants.