

MODIFICATION NOTICE D'UTILISATION ANALYSEUR D'AIR

Utilisation et Interprétation du tube réactif Huile 10/a-p

- 1) Déterminer le seuil de détection de l'huile à partir des références des huiles testées (voir liste de référence ci-jointe ou mode d'emploi du tube).
- 2) Définir la valeur de référence ou valeur limite selon la norme en vigueur. La norme air respirable NF EN 12021 préconise 0,5 mg/m³.
- 3) Définir la durée du prélèvement (tableau 3) en fonction de la limite de détection de l'huile et de la valeur limite évaluée.
Exemple : Huile BAUER (Shell Corena P150) ⇔ 4,5 µg
Norme EN 12021 ⇔ 0,5 mg/ m³
↳ Durée de mesure = 4 min 30s

Remarque : si la limite de détection de l'huile utilisée n'est pas sur la liste, nous pouvons vous la fournir ou vous la définir sur échantillon.

- 4) Après la durée de prélèvement :
 - Retirer le tube du porte-tube.
 - Plier le tube pour casser l'ampoule interne (attention : contenu corrosif).
 - Maintenir le tube droit et vérifier que le liquide imprègne la couche de gel de Silice.
 - Attendre 1 min.
 - Interprétation de la mesure :
 - S'il n'y a pas de changement de coloration par rapport à un tube non ouvert, la concentration en présence est inférieure à la valeur limite.
 - S'il y a un changement de coloration par rapport à un tube non ouvert, la concentration en présence est supérieure à la valeur limite.