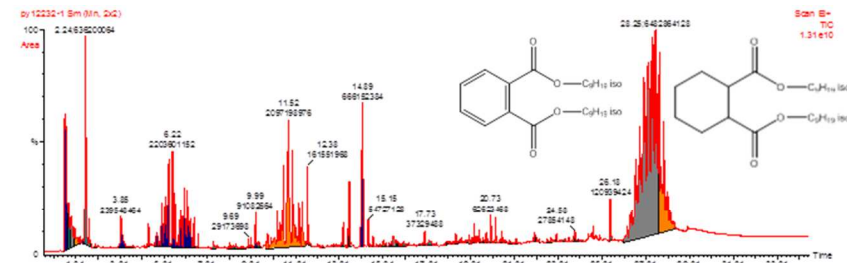


# Problème d'odeur lié au septum de la capsule d'une bouteille d'eau minérale

Suite à un changement de lot de capsule, des problèmes d'odeur sont apparus au niveau de l'eau minérale. L'étude comparative de septum issus d'un lot incriminé et référence à permis de montrer que le nouveau lot de capsule comportait un septum formulé avec un plastifiant différent, qui de surcroît avait migré dans l'eau minérale...

## Contrôle qualitatif du Septum par Pyrolyse/GCMS

- ✓ OK pour matrice PVC
- ✓ Deux plastifiants : DINP + DINCH



Capsule avec problème d'odeur



Capsule référence

## Contrôle qualitatif du Septum par Pyrolyse/GCMS

- ✓ OK pour matrice PVC
- ✓ Un seul plastifiant : DIDP

## Analyse de l'eau par GCMS

- ✓ Recherche de composé organique,
- ✓ Quantification du plastifiant DINCH.

