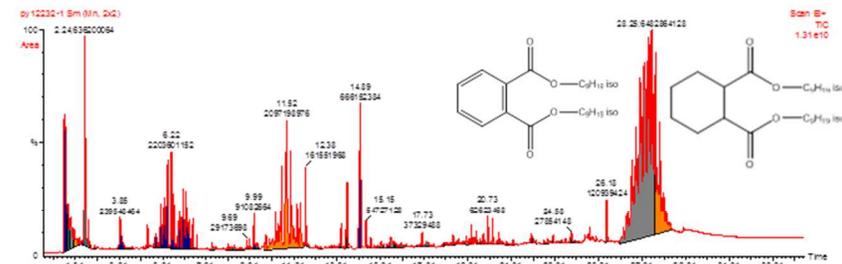


Problème d'odeur lié au septum de la capsule d'une bouteille d'eau minérale

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.

