

## Analyse élémentaire par ICP/OES (MS)



L'analyse élémentaire avec un ICP permet un référencement quantitatif de constituants majeurs (charges, composants semi-organiques...), mineurs ou de traces (pollution...). Plus de 50 éléments analysables, limite de détection très basse (ppb).

Calcium	12,01 %wt
Titane	622 ppm
Zinc	38 ppm
Aluminium	6,9 ppm
Plomb	< 1 ppm
Cadmium	< 1 ppm



*Peinture*



*Enduit sur Fibres de verre*

Calcium	8,36 %wt
Silicium	6,08 %w
Sodium	244 ppm



*Cosmétique, tensio-actif...*

Soufre	1227 ppm
Phosphore	818 ppm
Sodium	559 ppm
Calcium	50 ppm
Potassium	39 ppm