

SÉCURITÉ / SAFETY

► Albhades : accréditation Cofrac (métaux lourds) et internalisation des pesticides

Précurseur il y a deux ans, en proposant un test de détection des perturbateurs endocriniens, le prestataire continue sur sa lancée dans la recherche des contaminants potentiellement toxiques. Spécialisé depuis plus de 15 ans dans la recherche de traces d'éléments minéraux et de métaux lourds, il a investi, en 2015, dans des équipements de haut niveau (ICP-MS et ICP-OES). Il a ainsi doublé ses capacités analytiques et fait reconnaître son expertise en devenant le premier laboratoire prestataire accrédité Cofrac sur 11 éléments (Pb, Hg, Cd, As, Ba, Cu, Sb, Ni, Se, Zn et Cr) en ayant développé et validé des méthodes spécifiques sur neuf familles de cosmétiques (crèmes et émulsions, matrices huileuses, aqueuses et alcooliques, moussants, dentifrices, vernis, poudres et sels de bains). De plus, pour compléter son expertise en contrôle

qualité (conservateurs, filtres solaires...) et en recherche de contaminants organiques (phtalates, formaldéhyde, bisphénol A...), Albhades a internalisé sous un haut niveau d'exigence qualité l'analyse des pesticides (screening sur 250 molécules).

ALBHADES: COFRAC ACCREDITATION (HEAVY METALS) AND PESTICIDES' INTERNALIZATION

As a pioneer, two years ago, in the development of a test designed to detect endocrine disruptors, the service provider maintains its momentum in researching potentially toxic contaminants. Having specialised in the research of traces of mineral elements and heavy metals for over 15 years, it invested

in new top-level equipment (ICP-MS and ICP-OES) in 2015. It therefore doubled its analytical capacities and promoted its expertise by becoming the first service provider getting a Cofrac accreditation for 11 elements (Pb, Hg, Cd, As, Ba, Cu, Sb, Ni, Se, Zn and Cr) by having developed and validated specific methods on nine cosmetic product families, namely creams and emulsions, oil, aqueous and alcohol matrices, foaming products, toothpastes, nail polishes, powders and bath salts. Albhades has also decided to complement its expertise in the field of quality control (preservatives, sunscreens...) and in the research of organic contaminants (such as phthalates, formaldehyde, bisphenol A...) by bringing its pesticide analysis operations in house, with a high level of quality (screening of 250 molecules).