ANALYTEC
Physicochemical Trials

DOSAGE DES **FILTRES UV MINERAUX** EN 72 HEURES !

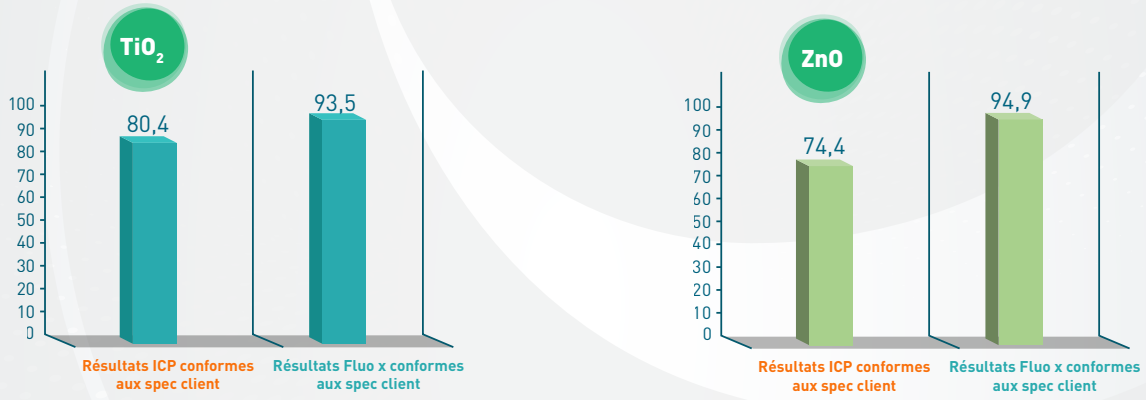
Accélérez la libération de vos produits solaires !

La sécurité du consommateur (et de la marque) repose notamment sur ces deux ingrédients : **TiO_2** et **ZnO**.
Inconcevable de mettre sur le marché un produit solaire sans s'assurer de leur bonne teneur. Ceci sans alourdir le process libératoire.
La **Fluorescence-X** permet un dosage **fiable et rapide**. Des résultats de dosage avant les résultats microbiologiques sont même possibles !

Une technologie fiable :

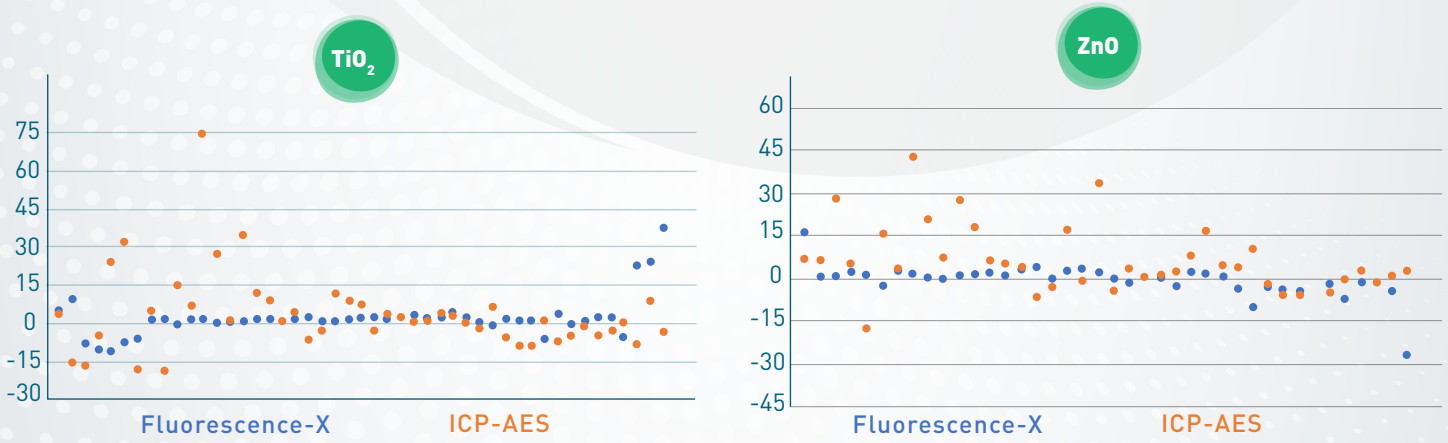
Etude menée sur 50 échantillons (crème et lait solaires de différentes teintes).

Étude comparative de dosage de TiO_2 et ZnO en Fluorescence-X et ICP-AES



Tolérance à +/-15% de la valeur cible

Dispersion des résultats autour de la valeur cible : Fluorescence-X et ICP-AES



Fiabilité, Répétabilité, Linéarité, cité dans la norme ISO/TR 17276:2014

C.C.A. group Create it. We test it. · COSMEPAR Clinical Testing · ANALYTEC Physicochemical Trials · COSMEBAC Microbiological Expertise

2 rue Alessandro VOLTA, 44470 CARQUEFOU · +33 (0)2 40 68 50 50
www.cca-group.fr

Une technologie rapide :

Au sein du laboratoire Analytec, vos échantillons sont enregistrés le jour de leur réception. **Maximum 72H** plus tard, vous recevez vos rapports par mail. Tous vos résultats restent consultables et téléchargeables sur votre espace client dédié.

- 72 H chrono
- Vos échantillons "chimie" , "microbio" et "tolérance" dans le même colis
- Exploitation des données via le LIMS

Une technologie verte :

Le dosage des filtres solaires minéraux TiO_2 et ZnO par Fluorescence-X ne nécessite pas de minéralisation des échantillons avec des acides forts, polluants et vecteur de dangers lors de leur utilisation.
L'analyse n'est pas destructive. L'échantillon peut être utilisé pour un recontrôle, voire même pour d'autres mesures ou dosages !

LES INFOS CLES :

Technologie fiable et qualifiée !

72 H seulement !

Analyse à faible impact environnemental !

C.C.A. group Create it. We test it. · COSMEPAR Clinical Testing · ANALYTEC Physicochemical Trials · COSMEBAC Microbiological Expertise

2 rue Alessandro VOLTA, 44470 CARQUEFOU · +33 (0)2 40 68 50 50
www.cca-group.fr