

Test de libération de nickel

ANALYSES
CHIMIQUES
CONTRÔLE DES
MATÉRIAUX
ASSISTANCE
TECHNICO-LÉGALE
CONTRÔLES
HORLOGERS ET
MICROTECHNIQUES



Le Laboratoire Dubois a acquis une solide expérience dans la détermination de la quantité d'ions nickel libérés par un article en présence de sueur synthétique. Il participe régulièrement à des essais interlaboratoires et à la révision des normes en vigueur.

Nous sommes accrédités selon ISO 17025 pour effectuer des tests selon les normes suivantes.

- **EN 12472** : Méthode de simulation de l'usure et de la corrosion pour la détermination du nickel libéré par les objets revêtus.
- **EN 1811** : Méthode d'essai de référence relative à la libération du nickel par les assemblages de tiges qui sont introduites dans les parties percées du corps humain et les produits destinés à entrer en contact direct et prolongé avec la peau.
- **EN 16128** : Méthode d'essai de référence relative à la libération du nickel par les parties des montures de lunettes et lunettes de soleil destinées à entrer en contact direct et prolongé avec la peau.

L'utilisation de matériaux à haute résistance à la corrosion et l'application de principes de construction et de finition de surfaces appropriés permettent de réaliser des produits conformes à la législation et de limiter au mieux les risques d'allergie.

