

Service Testyourinfill en 10 questions

1 – Est-il dangereux pour la santé de jouer sur des terrains en gazon synthétique? Plusieurs hautes instances réglementaires, dont l'Agence Chimique Européenne, ont récemment effectué une revue complète des études scientifiques sur le sujet et ont lancé leurs propres études. A ce jour, toutes ces études concluent que, à une très large majorité, les granulats de remplissage ne présentent pas de risque avéré pour la santé et que les bénéfices liés à la pratique régulière d'un sport l'emportent de loin sur les risques éventuels liés au contact répété avec des granulats.

2 – Pourquoi tester alors? Lors de cas exceptionnels, des matériaux de provenance douteuse ont pu poser problème. Par exemple, si l'utilisation de granulats de pneus usagés réutilisables (PUR) pour les terrains synthétiques est communément acceptée, l'utilisation de matériaux recyclés tels que des tuyaux en caoutchouc doit être évitée car leur composition chimique peut varier voire, dans certains cas, dépasser les seuils réglementaires. Par précaution, un test réalisé par un laboratoire permettra de s'assurer que le granulat sur lequel vous jouez a été élaboré spécifiquement pour cet usage, provient d'une source fiable et est en conformité avec la réglementation.

3 – Quels composés chimiques testez-vous et pourquoi? En tant que laboratoire accrédité ISO, nous nous tenons constamment informés des évolutions réglementaires. Nous participons à de nombreux comités de normalisation (Normalisation AFNOR, Européenne, ISO, REACH), dont le but est d'identifier et de lister l'ensemble des composés qui pourraient s'avérer nocifs envers l'environnement et les joueurs. Nous basons notre service « testyourinfill » sur l'information la plus à jour concernant ces substances. Aujourd'hui, les experts sont d'accord pour dire que les métaux lourds et les HAPs sont les principales substances à surveiller pour les aires de jeux et les terrains synthétiques.

4 – Que sont les métaux lourds ? Quels sont les risques associés ? Les métaux lourds sont généralement définis comme des métaux à forte densité ou fort poids atomique. Certains métaux lourds sont soit des nutriments essentiels (typiquement, le fer, le cobalt, le zinc), soit relativement inoffensifs (le ruthénium, l'argent et l'indium) mais qui peuvent s'avérer toxiques à forte dose ou sous certaines formes. D'autres métaux lourds tels que le cadmium, le mercure et le plomb sont hautement toxiques. Les métaux lourds peuvent dégrader la qualité de l'air, de l'eau et du sol et dès lors créer des risques sanitaires et environnementaux lorsqu'ils sont trop concentrés.

5 – Que sont les HAPs? Quels sont les risques associés ? Les Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAPs) sont des molécules présentes dans les résidus de charbon et de goudron. Ils sont aussi produits par la combustion incomplète de matière organique par exemple dans les moteurs à combustion, les feux de forêts ou les processus industriels, tels que la fabrication des pneus. L'exposition de l'homme aux HAPs provient essentiellement du chauffage domestique, du tabac et de l'alimentation (viande grillée), ainsi que des émissions de véhicules. Les principaux risques liés à l'exposition aux HAPs sont le cancer, les maladies cardio-vasculaires et un retard de croissance intra-utérin.

6 – Puis-je tester d'autres types de remplissages (tel que le liège par exemple), des dalles d'aires de jeux ou des copeaux de bois ? En principe, oui. Les échantillons envoyés doivent être de 450 grammes maximum.

7 – Que dois-je faire si mes résultats sont non-conformes ? En cas de résultats inhabituels, des analyses supplémentaires (photographie, granulométrie, densité) font automatiquement partie du service, afin d'identifier la nature du matériau. Si vous le souhaitez, contactez-nous pour qu'un technicien réalise un diagnostic complet sur site.

8 – Pourquoi conserver mon échantillon 8 ans? En cas d'évolution de la réglementation, nous serons en mesure de vous informer et de tester à nouveau vos matériaux pour en vérifier la conformité avec les nouvelles exigences.

9 – Par quels moyens puis-je payer? Vous pouvez payer soit par virement, soit par carte de crédit, soit par compte PayPal. Suivez les instructions sur le site web en utilisant les options proposées.

10 – Comment puis-je m'assurer que vous avez bien reçu mon échantillon? Nous nous engageons à vous faire parvenir les résultats sous 3 semaines à réception de votre échantillon. Si après la 4^e semaine vous n'avez rien reçu de notre part (pour prendre en compte l'acheminement), contactez-nous à l'adresse mail contact@labosport.com

Pour plus de détails sur le programme, rendez-vous sur le site www.testyourinfill.com