



ANALYSE

Contrôleur technique, Industriel, Laboratoire, IPRP, Médecine du travail

ANALYSE

Descriptif de la prestation :

Cette prestation répond à un besoin d'analyse des prélèvements réalisés par le client ou par un sous-traitant, en vue de rechercher des substances identifiées par des méthodes analytiques conformes aux normes et réglementations en vigueur.

Une fois le prélèvement réalisé, le laboratoire accrédité, procède avec la méthode d'essai adaptée à l'analyse des échantillons. Un rapport d'essai d'analyses est alors produit.

Cette prestation d'analyse des prélèvements peut être réalisée par :

- Le client accrédité ou non (en auto-contrôle),
- Un contrôleur technique accrédité (dans le cadre du contrôle technique réglementaire),
- Un intervenant non accrédité (ex : médecin du travail, IPRP, intervenant en risques Professionnels...) dans le cadre d'un contrôle non réglementé, hors décret 2009.

Familles d'Analyses :

- **POUSSIÈRES** : Poussières Inhalables sur Filtre, Poussières Alvéolaires sur Filtre, Retombées de poussières...
- **FIBRES** : Amiante, Fibres Minérales, Artificielles,
- **MÉTAUX** : Minéralisation Métaux par filtre, Al, Be, Cd, Co, Cu, Fe...),
- **ORGANIQUES** : Acétates, Ethers, Ethers de Glycol (c), Hydrocarbures Chlorés (c), Phtalates ,Aldéhydes...
- **INORGANIQUES** : Acides Inorganiques HCl, HNO, HF, HBr, Chloramines, Cyanures...
- Autres Analyses : Analyse Chimique d'un Matériau , Analyses Germes / Levures-Moisissures...



Selon votre demande et après analyse de vos besoins, ITGA vous propose :

UN RAPPORT D'ESSAI D'ANALYSES.

Exemples par familles ou composés	Exemples de normes/méthodes utilisés
Composés organiques : Alcools, Amides, Aldéhydes, Cétones, Ethers, Amines Aliphatiques, Mercaptans, Hydrocarbures aromatiques halogénés - monocycliques - polycycliques...	CPG-FID, HPLC-DAD, HPLC-Fluo, CI, IRTF, HPLC-DAD, HPLCUV-EC, TDS/GC/MS...
Composés inorganiques : Acides, Aérosols basiques, Cyanures, Péroxydes d'hydrogène...	EC, Ionométrie, Titrimétrie, Spectrophotométrie...
Fibres : Amiante, minérales artificielles	XP X 43-269, NF X 43-050, Microscopie Electronique à Transmission...
Pollution particulaire : Poussières Totales, Fraction inhalable, Poussières de bois, Fraction alvéolaire, Silice cristalline (ST), Fumées de vulcalisation extractibles à l'hexane (ST)...	NF X 43-261, NF X 43-257, NF X 43-262, NF X 43-243, Gravimétrie...

Nos Valeurs Ajoutées :

- **Accréditation COFRAC**, rapidité d'analyses, adaptabilité des délais,
- **Conformité des méthodes à l'EN-482** : Performance permettant de mesurer le dixième des VLEP (limites de quantifications - incertitude - volume et/ou durée minimale et maximale de prélèvements),
- **Mutualisation des supports de prélèvements**, développée à partir de la grande expertise terrain de nos équipes (pour plusieurs polluants en simultané), conseil sur la méthodologie et les supports,
- Possibilité d'utiliser des **méthodes de prélèvements passives** (badges, tubes),
- **Fourniture des supports de prélèvements**,
- **Développement des méthodes**, accréditation en portée flexibles,
- **Mesures en lecture directe** (ex : détecteur électro-chimique, compteur de particules PID, analyseur de COV...) pour identifier les phases critiques,
- **Connaissances très diversifiées du milieu industriel** : Expertise prélèvements (plus de 20 000 analyses par an),
- **Maîtrise de l'évaluation des risques** permettant de s'adapter à la méthodologie utilisée par le client pour définir les GEH.

ITGA, l'une des plus grandes capacités de prestations analytiques en France avec :

- 11** laboratoires accrédités par le COFRAC
- 9 laboratoires amiante
 - 1 laboratoire amiante et eau
 - 1 laboratoire HSE et QAI



300

techniciens de prélèvements
et 10 pôles logistiques

Nos prestations complémentaires :

- Stratégie d'échantillonnage / Prélèvement
- Analyse
- Formation
- Proiciels
- Evènement / Presse
- Conseil / Accompagnement

Parc d'Affaires Edonia - Bâtiment R Rue de la Terre Adélie
CS 66862 35768 SAINT GREGOIRE CEDEX
Tél. 02.23.44.07.20
Fax. 02.23.42.49.54
contact@itga.fr
hse.itga.fr

