

Contact : Florian Janin, Responsable du Laboratoire
Laboratoire C.R.T.
110, Rue Hélène Boucher - 69140 Rillieux la Pape
Tél. : 04 78 97 43 04/05 - Fax : 04 78 97 43 03
Laboratoire@cookson-clal.com
Du lundi au jeudi : 8h30 – 12h / 13h30 – 17h00
Vendredi : 8h30 – 12h

Laboratoire Prestations d'Analyses

CONDITIONS PARTICULIERES DU LABORATOIRE C.R.T.

▪ Délais

Les essais sont pris en compte à réception des échantillons.

La date de disponibilité des résultats est fonction de la durée des travaux à réaliser.

▪ Comptes-rendus d'essais

Chaque demande fait l'objet d'un compte rendu d'essais spécifique.

▪ Retour Echantillons - code 900 008

Les échantillons confiés sont conservés 3 mois au laboratoire C.R.T., puis retournés au demandeur. Les frais de retour des échantillons sont à la charge du demandeur.

CONTROLE DES METAUX PRECIEUX

Le laboratoire CRT COOKSON est Organisme de Contrôle Agréé (OCA) par arrêté du 14 octobre 2004

Pour bénéficier d'un rapport d'analyse délivré sous l'accréditation COFRAC – N° 1-1568 (portée disponible sur www.cofrac.fr), la signature d'une convention entre le demandeur et le Laboratoire C.R.T. est indispensable.

- **Dosage de l'or par coupellation** (NF EN ISO 11426) - Code 900 002
- **Dosage de l'argent par méthode volumétrique** (potentiométrique) (NF EN ISO 11427) - Code : 900 003
- **Dosage du platine par ICP** (NF EN ISO 11494) - Code : 900 005
- **Dosage du platine** (méthode interne MO1401) - Code : 900 004

PRESTATIONS COMPLEMENTAIRES

▪ Poinçonnage

Ouvrages neufs et d'occasion en alliage d'or, d'argent ou de platine :

- Argent 800‰ - Code 900 MAG
- Or 750‰ - Code 900 MOR
- Platine 850‰ - Code 900 MPT
- Tous métaux - Code 900 MOC

- **Préparation échantillon par fonte dans le cas d'un échantillon hétérogène** - Code : 900 009
- **Dosage par spectrométrie plasma ICP** (Masse d'échantillon minimum de 2g)
 - Pour le dosage de 5 éléments au maximum Code : 900 011
Cette analyse est proposée pour la recherche de Plomb, Cadmium et Nickel dans le cadre de la réglementation REACH
 - Pour le dosage de 6 éléments et plus - Code : 900 012
- **Analyse Qualitative par Fluorescence X** - Code : 900 022
- **Mesure de libération de Nickel** (NF EN 1811) Code : 900 013
 Test d'usure selon NF EN 12472+A1 pour les ouvrages présentant un revêtement - Code : 900 024
 Si la surface n'est pas fournie, le calcul de surface sera effectué et facturé par nos soins - Code : 900 025
- **Analyses sur Cendres** (Masse d'échantillon minimum de 50 g)
 - Au + Ag - Code : 900 014
 - Ag - Code : 900 015
 - Platinoïdes - Code : 900 016
 - Au + Ag + Platinoïdes – Code : 900 017
 - Métaux communs – Code : 900 018
 - Préparation échantillon par broyage - Code : 900 026
- **Analyses sur Bains** (Masse d'échantillon minimum de 50 mL)
 - Analyse Bains argent - Code : 900 019
 - Analyse Bains 1 élément (Au, Pt, Pd, Rh, Ru, Hors Ag) - Code : 900 020
 - Analyse Bains 2 élément (Au, Pt, Pd, Rh, Ru,Hors Ag) - Code : 900 021
- **Essais mécaniques**
 - Essai d'endurance de cycle d'ouverture / fermeture de mousquetons et d'anneaux ressort
 - Essai de traction (exemple chaînes)
 - Mesures de dureté
- **Essais de corrosions**
 - Essai de corrosion par la sueur artificielle.
 - Essai de corrosion au brouillard salin neutre
 - Essai de sulfuration
- **Essais métallographiques**
 - Mesure de taille de grain
 - Analyse métallographique de défaut de fonte
 - Autres demandes possibles, sous consultation.

N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande spécifique ou question complémentaire.

