Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Est SAS

**BUREAU VERITAS SA**
**Monsieur Romain HANEL**
BP 58
98713 PAPEETE - TAHITI

# RAPPORT D'ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES PEINTURES

N° de rapport d'analyse : AR-21-LE-092619-01 — Date d'émission de rapport : 26/11/2021 15:56 — 
Dossier N° : 21A043320 — Date de réception : 24/11/2021 — Date d'analyse : 26/11/2021
Référence dossier Client:1510112630 21125015063
Référence Commande : 1510112630

| N° Echantillon | 001 | 002 | 003 | 004 | 005 |
|---|---|---|---|---|---|
| Référence client de l'échantillon | PB01 - batiment 002 - ecaille de peinture | PB02 - batiment 002 - ecaille de peinture | PB03 - batiment 002 - ecaille de peinture | PB04 - batiment 002 - ecaille de peinture | PB05 - batiment 002 - ecaille de peinture |
| **Matrice** | **Ecailles de Peintures** | **Ecailles de Peintures** | **Ecailles de Peintures** | **Ecailles de Peintures** | **Ecailles de Peintures** |

## Préparation du Plomb

LE07R : **Préparation plomb acido-soluble écailles peinture**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Prise d'essai | g | 0.262 | 0.2132 | 0.3138 | 0.2154 | 0.3831 |
| Minéralisation | | Minéralisation à l'acide chlorhydrique | Minéralisation à l'acide chlorhydrique | Minéralisation à l'acide chlorhydrique | Minéralisation à l'acide chlorhydrique | Minéralisation à l'acide chlorhydrique |

## Analyse du Plomb Acido-Soluble

LSA5M : **Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture**

*F-AAS [Spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme (SAA)] - FD T 90-112 (NF X 46-031)*

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Concentration en plomb acido-soluble | mg/l | 0.04 | 0.37 | 0.69 | 0.13 | 0.34 |
| Concentration en plomb acido-soluble calculée | mg/g | <0.095 | <0.117 | 0.110 | <0.116 | <0.065 |
| Limite de quantification calculée | mg/g | 0.095 | 0.117 | 0.080 | 0.116 | 0.065 |

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**
20, rue du Kochersberg
67700 Saverne, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

# RAPPORT D'ANALYSE DU PLOMB ACIDO-SOLUBLE DANS LES PEINTURES

N° de rapport d'analyse : AR-21-LE-092619-01 | Date d'émission de rapport : 26/11/2021 15:56 | 
Dossier N° : 21A043320 | Date de réception : 24/11/2021 | Date d'analyse : 26/11/2021
Référence dossier Client:1510112630 21125015063
Référence Commande : 1510112630

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **N° Echantillon** | **006** | | | |
| Référence client de l'échantillon | PB06 - batiment 002 - ecaille de peinture | | | |
| **Matrice** | **Ecailles de Peintures** | | | |

## Préparation du Plomb

LE07R : **Préparation plomb acido-soluble écailles peinture**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Prise d'essai | g | 0.2309 | | | |
| Minéralisation | | Minéralisation à l'acide chlorhydrique | | | |

## Analyse du Plomb Acido-Soluble

LSA5M : **Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture**

*F-AAS [Spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme (SAA)] - FD T 90-112 (NF X 46-031)*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Concentration en plomb acido-soluble | mg/l | 0.11 | | | |
| Concentration en plomb acido-soluble calculée | mg/g | <0.108 | | | |
| Limite de quantification calculée | mg/g | 0.108 | | | |

L'incertitude de mesure concernant les résultats émis sur ce rapport peut être fournie sur demande.
Code de la santé publique :
Information réglementaire relative à la présence de plomb dans les peintures : Arrêté du 19 août 2011 relatif au constat de risque d'exposition au plomb :
Les seuils mentionnés aux articles L. 1334-7 et L. 1334-8 du code de la santé publique sont les suivants :
- En l'absence d'analyse chimique, concentration surfacique en plomb total mesurée à l'aide d'un appareil portable à fluorescence X, égale à 1 milligramme par centimètre carré (1mg/cm²).
- Si une analyse chimique est réalisée et quel que soit le résultat de l'analyse par fluorescence X, concentration massique en plomb acido-soluble mesurée en laboratoire égale à 1,5 milligramme par gramme (1,5mg/g)
Code du travail : il n'existe pas de seuil réglementaire concernant l'analyse de plomb acido-soluble dans les peintures.



Alex Balliet
Technicien de Laboratoire

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS**
20, rue du Kochersberg
67700 Saverne, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B