



Bureau Veritas
Bâtiment 5 - Parc ZAC 2000
Avenue Théodore Drouhet
BP 366
97829 LE PORT
Téléphone : 02 62 42 41 40
Fax : 02 62 42 69 12
Mail : valentin.henneton@bureauveritas.com

**CENTRE UNIVERISTAIRES DE FORMATION ET DE
RECHERCHE DE MAYOTTE**
Route Nationale 3
97660 DEMBENI

Tél : 02 69 63 83 09
Mobile : /
Mail : aurelien.siri@uni-mayotte.fr

Réf. client :
Date de la commande : 27/05/2022
Rapport N°: 1474633

A l'attention de **Aurélien SIRI**

Rapport établi par : Valentin HENNETON, le 23/06/2022

**RAPPORT D'ANALYSE DE MATERIAUX DANS LE
CADRE D'UNE RECHERCHE DE PLOMB
ACIDO-SOLUBLE DANS LA PEINTURE**

Intervention du 23/05/2022

Lieu d'intervention :

Centre Universitaire de Formation et de Recherche de Mayotte

En présence de :

Mélanie VENAILLE

Intervenant :

Valentin HENNETON

L'EXPERT INTERVENANT

Valentin HENNETON

Signature :

Ce rapport comporte 22 pages dont 1 page de garde



1. - **BUT DE LA MISSION**

Analyser par absorption atomique ou spectrométrie d'émission à plasma, après minéralisation à 37° C dans l'acide chlorhydrique dilué (NF X46-031 avril 2008).

- Les analyses sont portées sur 32 échantillons.

2. - **TEXTES DE REFERENCE**

- ♦ Norme EQUU0110005C
- ♦ Circulaire DGS/SD7C/2001/27
- ♦ Circulaire UHC/QC/1/2001.1 du 16 janvier 2001
- NF X 46 031 avril 2008.
- Arrêté du 19 août 2011

3. - **PRELEVEMENTS D'ECHANTILLONS**

Les prélèvements ayant été réalisés par nos soins à la demande du donneur d'ordre (soit prélèvement de 32 échantillons)..

Le prélèvement est réalisé sur une surface suffisante pour que le laboratoire dispose d'un échantillon permettant l'analyse dans de bonnes conditions (prélèvement minimal de 0,5 g). S'il s'agit de peintures, l'ensemble des couches est prélevé en veillant à inclure la couche la plus profonde. L'auteur du constat évite le prélèvement du substrat ou tous corps étrangers qui risquent d'avoir pour effet de diluer la concentration en plomb de l'échantillon. Le prélèvement est réalisé avec les précautions nécessaires pour éviter la dissémination de poussières. Il est analysé en laboratoire pour la recherche du plomb acido-soluble. La mise en œuvre de la norme NF X 46 031 avril 2008 relative à l'analyse chimique des peintures pour la recherche de la fraction acido-soluble du plomb est réputée satisfaisante à cette exigence.

4. - RESULTATS

Les résultats sont consignés dans le tableau ci-après.

REFERENCE ECHANTILLON	EXAMEN INITIAL	RESULTAT (mg de plomb/g de peinture)
PB 1	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0281
PB 2	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0399
PB 3	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	0,0404 (± 0,0065)
PB 4	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0356
PB 5	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0429
PB 6	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	0,0944 (± 0,0151)
PB 7	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0288
PB 8	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	0,102 (± 0,016)
PB 9	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0360
PB 10	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0260
PB 11	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0363
PB 12	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0429
PB 13	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0310
PB 14	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0276
PB 15	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0269
PB 16	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0383
PB 17	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0509
PB 18	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	0,0393 (± 0,0063)
PB 19	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0354
PB 20	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0264
PB 21	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0568
PB 22	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0421
PB 23	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0546
PB 24	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0332
PB 25	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0255
PB 26	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0330
PB 27	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0320
PB 28	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0357
PB 29	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0259
PB 30	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0356
PB 31	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	< 0,0370
PB 32	Analyse plomb acido-soluble écailles de peinture	0,0970 (± 0,0155)



5. - CONCLUSION GENERALE

Les analyses réalisées sur les échantillons ne révèlent pas la présence de plomb acido-soluble.

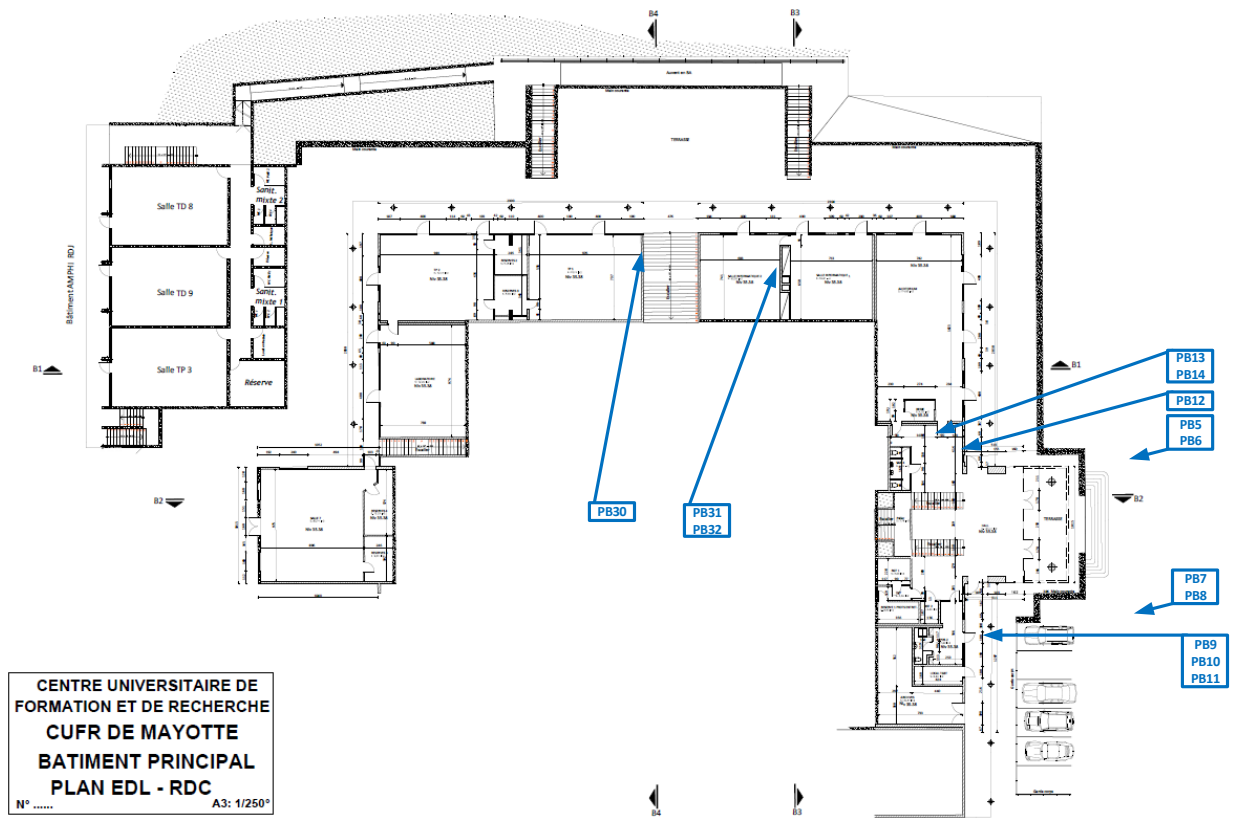
- Le seuil de toxicité de la partie acido-soluble est inférieur au seuil de 1,5 mg/g (arrêté du 12 juillet 1999 abrogé par Arrêté du 19 août 2011 relatif au diagnostic du risque d'intoxication par le plomb des peintures).

ANNEXE N° 1

LOCALISATION DES PRELEVEMENTS

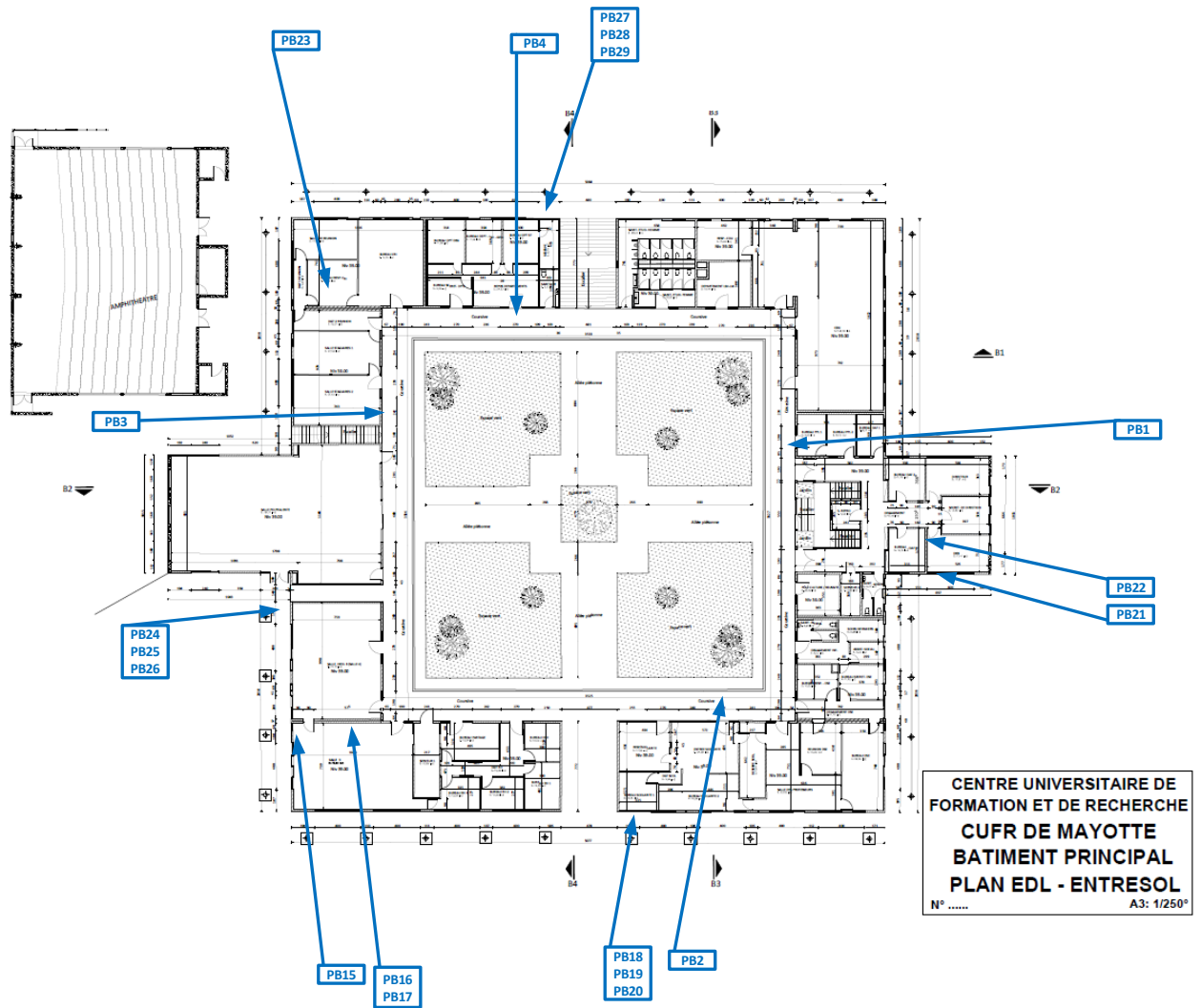


BUREAU
VERITAS





BUREAU
VERITAS



Référence Echantillon	Référence échantillon labo.	Paramètre: nb de couches à analyser	Type de prélèvement / Localisation	Résultats (mg de plomb/g de peinture)	Résultats
PB 1	PB 1	1	Peinture blanche et rouge Charpente métal	< 0,0281	<1,5 mg/g
PB 2	PB 2	1	Peinture blanche et rouge Charpente métal	< 0,0399	<1,5 mg/g
PB 3	PB 3	1	Peinture blanche et rouge Charpente métal	0,0404 (± 0,0065)	<1,5 mg/g
PB 4	PB 4	1	Peinture blanche et rouge Charpente métal	< 0,0356	<1,5 mg/g
PB 5	PB 5	1	Peinture orange Muret béton entrée	< 0,0429	<1,5 mg/g
PB 6	PB 6	1	Peinture orange Garde-corps métallique	0,0944 (± 0,0151)	<1,5 mg/g
PB 7	PB 7	1	Peinture orange Muret béton entrée	< 0,0288	<1,5 mg/g
PB 8	PB 8	1	Peinture orange Garde-corps métallique	0,102 (± 0,016)	<1,5 mg/g
PB 9	PB 9	1	Peinture noire Embase poteau métallique	< 0,0360	<1,5 mg/g
PB 10	PB 10	1	Peinture orange Soubassement façade avant	< 0,0260	<1,5 mg/g
PB 11	PB 11	1	Peinture blanche Façade avant	< 0,0363	<1,5 mg/g
PB 12	PB 12	1	Peinture blanche Accueil – mur extérieur	< 0,0429	<1,5 mg/g
PB 13	PB 13	1	Peinture blanche Accueil – mur refend	< 0,0310	<1,5 mg/g
PB 14	PB 14	1	Peinture blanche Accueil - plafond	< 0,0276	<1,5 mg/g
PB 15	PB 15	1	Peinture blanche Salle 3 – mur extérieur	< 0,0269	<1,5 mg/g
PB 16	PB 16	1	Peinture blanche Salle 3 – mur refend	< 0,0383	<1,5 mg/g
PB 17	PB 17	1	Peinture blanche Salle 3 - plafond	< 0,0509	<1,5 mg/g
PB 18	PB 18	1	Peinture noire Embase poteau métallique	0,0393 (± 0,0063)	<1,5 mg/g
PB 19	PB 19	1	Peinture orange Soubassement façade gauche	< 0,0354	<1,5 mg/g
PB 20	PB 20	1	Peinture blanche Façade gauche	< 0,0264	<1,5 mg/g



**BUREAU
VERITAS**

Référence Echantillon	Référence échantillon labo.	Paramètre: nb de couches à analyser	Type de prélèvement / Localisation	Résultats (mg de plomb/g de peinture)	Résultats
PB 21	PB 21	1	Peinture blanche Administration – mur extérieur	< 0,0568	<1,5 mg/g
PB 22	PB 22	1	Peinture blanche Administration – mur refend	< 0,0421	<1,5 mg/g
PB 23	PB 23	1	Peinture blanche Local informaticien - plafond	< 0,0546	<1,5 mg/g
PB 24	PB 24	1	Peinture noire Embase poteau métallique	< 0,0332	<1,5 mg/g
PB 25	PB 25	1	Peinture orange Soubassement façade arrière	< 0,0255	<1,5 mg/g
PB 26	PB 26	1	Peinture blanche Façade arrière	< 0,0330	<1,5 mg/g
PB 27	PB 27	1	Peinture noire Embase poteau métallique	< 0,0320	<1,5 mg/g
PB 28	PB 28	1	Peinture orange Soubassement façade droite	< 0,0357	<1,5 mg/g
PB 29	PB 29	1	Peinture blanche Façade droite	< 0,0259	<1,5 mg/g
PB 30	PB 30	1	Peinture blanche + bleue ° grise TP1 – mur extérieur	< 0,0356	<1,5 mg/g
PB 31	PB 31	1	Peinture blanche + bleu + grise Info 2 – mur refend	< 0,0370	<1,5 mg/g
PB 32	PB 32	1	Peinture rouge Info 2 – dormant porte bois	0,0970 (± 0,0155)	<1,5 mg/g



ANNEXE N° 2

PROCES-VERBAL DE RESULTATS D'ANALYSES



ITGA
Agence de saint-etienne
44, rue Jean Huss
42000 Saint-Etienne
Tel. : 04 77 79 52 80
www.itga.fr - E-Mail : se@itga.fr

Accréditation n°1-1761
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole ^(C).

Rapport d'essai : KSP2206-0574-001_1

Date : 21 juin 2022

Client :	BUREAU VERITAS EXPLOITATION	ITGA :	
Réf. commande :	CUFR	Date de réception des échantillons :	16 juin 2022
Interlocuteur :	M. HENNETON Valentin		
Adresse :	Groupe Bureau Veritas BP 80 005 59718 LILLE CEDEX 9		

Site de prélèvement : /

Description : Matériau (x32)

Analyses demandées : Concentration en Plomb Acido-soluble (revêtement)

Observations : Prélèvements effectués par vos soins

Saint-Etienne, le mardi 21 juin 2022

La Technicienne d'Analyse Habilitée
Emilie PATURAL

Le rapport d'essai ne concerne que les objets soumis à essais. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Siège social : Rue de la Terre Adélie - Bât. R - CS 66862 - 35768 SAINT GREGOIRE CEDEX - Tél. 02 99 35 41 41 - Fax 02 99 35 41 42
S.A.S au capital de 168420 euros - R.C.S. Rennes B 394 082 697 - Siret 394 082 697 00332

1/12

Concentration en Plomb Acido-soluble (revêtement)

MÉTHODE UTILISÉE

Norme(s) : NF X 46-031 (Prép) - Méthode interne selon NF EN ISO 11885
Support de prélèvement : Matériau (revêtement)
Méthode de préparation : Extraction aux ultrasons (HCl 0,07 N) 1h à 37°C - Filtration
Technique analytique : ICP- AES

PRÉLÈVEMENT

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

	P001	P002	P003
Emplacement	Peinture blanche + rouge - CUFR - Charpente Date de prélèvement : 23/05/2022	Peinture blanche + rouge - CUFR - Charpente Date de prélèvement : 23/05/2022	Peinture blanche + rouge - CUFR - Charpente Date de prélèvement : 23/05/2022

RÉSULTAT

MASSE	LQ	I	P001	P002	P003
Prise d'essai			178,4	125,6	141,6
Plomb Acido-soluble ^(C)	5,0	16%	< 5,00 (LQ)	< 5,00 (LQ)	5,7 ± 0,9

CONCENTRATION	P001	P002	P003
Plomb Acido-soluble ^(C)	< 0,0281 (LQ)	< 0,0399 (LQ)	0,0404 ± 0,0065

REMARQUES

- Date de préparation des échantillons : 17/06/2022
- Tout échantillon est détruit au cours de l'analyse.
- LQ : limite de quantification. I : incertitude.

Concentration en Plomb Acido-soluble (revêtement)

MÉTHODE UTILISÉE

Norme(s) : NF X 46-031 (Prép) - Méthode interne selon NF EN ISO 11885
Support de prélèvement : Matériau (revêtement)
Méthode de préparation : Extraction aux ultrasons (HCl 0,07 N) 1h à 37°C - Filtration
Technique analytique : ICP- AES

PRÉLÈVEMENT

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

	P004	P005	P006
Emplacement	Peinture blanche + rouge - CUFR - Charpente Date de prélèvement : 23/05/2022	Peinture orange - CUFR - Extérieur (muret) Date de prélèvement : 23/05/2022	Peinture orange - CUFR - Extérieur (garde corps) Date de prélèvement : 23/05/2022

RÉSULTAT

MASSE	LQ	I	P004	P005	P006
Prise d'essai			140,5	116,7	159,7
Plomb Acido-soluble ^(C)	5,0	16%	< 5,00 (LQ)	< 5,00 (LQ)	15,1 ± 2,4

CONCENTRATION	P004	P005	P006
Plomb Acido-soluble ^(C) mg/g	< 0,0356 (LQ)	< 0,0429 (LQ)	0,0944 ± 0,0151

REMARQUES

- Date de préparation des échantillons : 17/06/2022
- Tout échantillon est détruit au cours de l'analyse.
- LQ : limite de quantification. I : incertitude.

Concentration en Plomb Acido-soluble (revêtement)

MÉTHODE UTILISÉE

Norme(s) : NF X 46-031 (Prép) - Méthode interne selon NF EN ISO 11885
Support de prélèvement : Matériau (revêtement)
Méthode de préparation : Extraction aux ultrasons (HCl 0,07 N) 1h à 37°C - Filtration
Technique analytique : ICP- AES

PRÉLÈVEMENT

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

	P007	P008	P009
Emplacement	Peinture orange - CUFR - Extérieur (muret) Date de prélèvement : 23/05/2022	Peinture orange - CUFR - Extérieur (garde-corps) Date de prélèvement : 23/05/2022	Peinture noire - CUFR - Extérieur (poteau façade gauche) Date de prélèvement : 23/05/2022

RÉSULTAT

MASSE			P007	P008	P009
	LQ	I			
Prise d'essai			173,9	126,1	139,1
Plomb Acido-soluble ^(C)	5,0	16%	< 5,00 (LQ)	12,9 ± 2,1	< 5,00 (LQ)

CONCENTRATION			P007	P008	P009
Plomb Acido-soluble ^(C)	mg/g		< 0,0288 (LQ)	0,102 ± 0,016	< 0,0360 (LQ)

REMARQUES

- Date de préparation des échantillons : 17/06/2022
- Tout échantillon est détruit au cours de l'analyse.
- LQ : limite de quantification. I : incertitude.

Concentration en Plomb Acido-soluble (revêtement)

MÉTHODE UTILISÉE

Norme(s) : NF X 46-031 (Prép) - Méthode interne selon NF EN ISO 11885
Support de prélèvement : Matériau (revêtement)
Méthode de préparation : Extraction aux ultrasons (HCl 0,07 N) 1h à 37°C - Filtration
Technique analytique : ICP- AES

PRÉLÈVEMENT

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

	P010	P011	P012
Emplacement	Peinture orange - CUFR - Extérieur (façade gauche) Date de prélèvement : 23/05/2022	Peinture blanche - CUFR - Extérieur (façade gauche) Date de prélèvement : 23/05/2022	Peinture blanche - CUFR - RDC - Accueil (mur ext) Date de prélèvement : 23/05/2022

RÉSULTAT

MASSE	LQ	I	P010	P011	P012
Prise d'essai			193	137,8	116,7
Plomb Acido-soluble ^(C)	5,0	16%	< 5,00 (LQ)	< 5,00 (LQ)	< 5,00 (LQ)

CONCENTRATION	P010	P011	P012
Plomb Acido-soluble ^(C) mg/g	< 0,0260 (LQ)	< 0,0363 (LQ)	< 0,0429 (LQ)

REMARQUES

- Date de préparation des échantillons : 17/06/2022
- Tout échantillon est détruit au cours de l'analyse.
- LQ : limite de quantification. I : incertitude.

Concentration en Plomb Acido-soluble (revêtement)

MÉTHODE UTILISÉE

Norme(s) : NF X 46-031 (Prép) - Méthode interne selon NF EN ISO 11885
Support de prélèvement : Matériau (revêtement)
Méthode de préparation : Extraction aux ultrasons (HCl 0,07 N) 1h à 37°C - Filtration
Technique analytique : ICP- AES

PRÉLÈVEMENT

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

	P013	P014	P015
Emplacement	Peinture blanche - CUFR - RDC - Accueil (mur refend) Date de prélèvement : 23/05/2022	Peinture blanche - CUFR - RDC - Accueil (plafond) Date de prélèvement : 23/05/2022	Peinture blanche - CUFR - R+1 - Salle 3 (mur ext) Date de prélèvement : 23/05/2022

RÉSULTAT

MASSE	LQ	I	P013	P014	P015
Prise d'essai			161,7	181,6	186,5
Plomb Acido-soluble ^(C)	5,0	16%	< 5,00 (LQ)	< 5,00 (LQ)	< 5,00 (LQ)

CONCENTRATION	P013	P014	P015
Plomb Acido-soluble ^(C) mg/g	< 0,0310 (LQ)	< 0,0276 (LQ)	< 0,0269 (LQ)

REMARQUES

- Date de préparation des échantillons : 17/06/2022
- Tout échantillon est détruit au cours de l'analyse.
- LQ : limite de quantification. I : incertitude.

Concentration en Plomb Acido-soluble (revêtement)

MÉTHODE UTILISÉE

Norme(s) : NF X 46-031 (Prép) - Méthode interne selon NF EN ISO 11885
Support de prélèvement : Matériau (revêtement)
Méthode de préparation : Extraction aux ultrasons (HCl 0,07 N) 1h à 37°C - Filtration
Technique analytique : ICP- AES

PRÉLÈVEMENT

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

	P016	P017	P018
Emplacement	Peinture blanche - CUFR - R+1 - Salle 3 (mur refend) Date de prélèvement : 23/05/2022	Peinture blanche - CUFR - R+1 - Salle 3 (plafond) Date de prélèvement : 23/05/2022	Peinture noire - CUFR - Extérieur (poteau façade gauche) Date de prélèvement : 23/05/2022

RÉSULTAT

MASSE	LQ	I	P016	P017	P018
Prise d'essai			130,7	98,3	143,7
Plomb Acido-soluble ^(C)	5,0	16%	< 5,00 (LQ)	< 5,00 (LQ)	5,6 ± 0,9

CONCENTRATION	P016	P017	P018
Plomb Acido-soluble ^(C) mg/g	< 0,0383 (LQ)	< 0,0509 (LQ)	0,0393 ± 0,0063 ⁽¹⁾

REMARQUES

- (1) La quantité d'échantillon est insuffisante pour être conservée en vue d'une analyse ultérieure.
- Date de préparation des échantillons : 17/06/2022
 - Tout échantillon est détruit au cours de l'analyse.
 - LQ : limite de quantification. I : incertitude.

Concentration en Plomb Acido-soluble (revêtement)

MÉTHODE UTILISÉE

Norme(s) : NF X 46-031 (Prép) - Méthode interne selon NF EN ISO 11885
Support de prélèvement : Matériau (revêtement)
Méthode de préparation : Extraction aux ultrasons (HCl 0,07 N) 1h à 37°C - Filtration
Technique analytique : ICP- AES

PRÉLÈVEMENT

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

	P019	P020	P021
Emplacement	Peinture orange - CUFR - Extérieur (façade avant) Date de prélèvement : 23/05/2022	Peinture blanche - CUFR - Extérieur (façade avant) Date de prélèvement : 23/05/2022	Peinture blanche - CUFR - R+1 - Administration (mur ext) Date de prélèvement : 23/05/2022

RÉSULTAT

MASSE	LQ	I	P019	P020	P021
Prise d'essai			141,3	189,6	88,1
Plomb Acido-soluble ^(C)	5,0	16%	< 5,00 (LQ)	< 5,00 (LQ)	< 5,00 (LQ)

CONCENTRATION	P019	P020	P021
Plomb Acido-soluble ^(C)	< 0,0354 (LQ)	< 0,0264 (LQ)	< 0,0568 (LQ) ⁽¹⁾

REMARQUES

- (1) La quantité d'échantillon est insuffisante pour être conservée en vue d'une analyse ultérieure.
- Date de préparation des échantillons : 17/06/2022
 - Tout échantillon est détruit au cours de l'analyse.
 - LQ : limite de quantification. I : incertitude.

Concentration en Plomb Acido-soluble (revêtement)

MÉTHODE UTILISÉE

Norme(s) : NF X 46-031 (Prép) - Méthode interne selon NF EN ISO 11885
Support de prélèvement : Matériau (revêtement)
Méthode de préparation : Extraction aux ultrasons (HCl 0,07 N) 1h à 37°C - Filtration
Technique analytique : ICP- AES

PRÉLÈVEMENT

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

	P022	P023	P024
Emplacement	Peinture blanche - CUFR - R+1 - Administration (mur refend) Date de prélèvement : 23/05/2022	Peinture blanche - CUFR - R+1 - local informaticien (plafond) Date de prélèvement : 23/05/2022	Peinture noire - CUFR - Extérieur (poteau façade arrière) Date de prélèvement : 23/05/2022

RÉSULTAT

MASSE	LQ	I	P022	P023	P024
Prise d'essai			118,9	91,7	150,7
Plomb Acido-soluble ^(C)	5,0	16%	< 5,00 (LQ)	< 5,00 (LQ)	< 5,00 (LQ)

CONCENTRATION	P022	P023	P024
Plomb Acido-soluble ^(C) mg/g	< 0,0421 (LQ)	< 0,0546 (LQ)	< 0,0332 (LQ)

REMARQUES

- Date de préparation des échantillons : 17/06/2022
- Tout échantillon est détruit au cours de l'analyse.
- LQ : limite de quantification. I : incertitude.

Concentration en Plomb Acido-soluble (revêtement)

MÉTHODE UTILISÉE

Norme(s) : NF X 46-031 (Prép) - Méthode interne selon NF EN ISO 11885
Support de prélèvement : Matériau (revêtement)
Méthode de préparation : Extraction aux ultrasons (HCl 0,07 N) 1h à 37°C - Filtration
Technique analytique : ICP- AES

PRÉLÈVEMENT

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

	P025	P026	P027
Emplacement	Peinture orange - CUFR - Extérieur (façade arrière) Date de prélèvement : 23/05/2022	Peinture blanche - CUFR - Extérieur (façade arrière) Date de prélèvement : 23/05/2022	Peinture noire - CUFR - Extérieur (poteau façade droite) Date de prélèvement : 23/05/2022

RÉSULTAT

MASSE	LQ	I	P025	P026	P027
Prise d'essai			196,5	151,8	156,4
Plomb Acido-soluble ^(C)	5,0	16%	< 5,00 (LQ)	< 5,00 (LQ)	< 5,00 (LQ)

CONCENTRATION	P025	P026	P027
Plomb Acido-soluble ^(C)	< 0,0255 (LQ)	< 0,0330 (LQ)	< 0,0320 (LQ)

REMARQUES

- Date de préparation des échantillons : 17/06/2022
- Tout échantillon est détruit au cours de l'analyse.
- LQ : limite de quantification. I : incertitude.

Concentration en Plomb Acido-soluble (revêtement)

MÉTHODE UTILISÉE

Norme(s) : NF X 46-031 (Prép) - Méthode interne selon NF EN ISO 11885
Support de prélèvement : Matériau (revêtement)
Méthode de préparation : Extraction aux ultrasons (HCl 0,07 N) 1h à 37°C - Filtration
Technique analytique : ICP- AES

PRÉLÈVEMENT

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

	P028	P029	P030
Emplacement	Peinture orange - CUFR - Extérieur façade droite Date de prélèvement : 23/05/2022	Peinture blanche - CUFR - Extérieur (façade droite) Date de prélèvement : 23/05/2022	Peintures blanche + bleue + grise - CUFR - RDC - TP1 (mur ext) Date de prélèvement : 23/05/2022

RÉSULTAT

MASSE	LQ	I	P028	P029	P030
Prise d'essai			140,2	193,3	140,5
Plomb Acido-soluble ^(C)	5,0	16%	< 5,00 (LQ)	< 5,00 (LQ)	< 5,00 (LQ)

CONCENTRATION	P028	P029	P030
Plomb Acido-soluble ^(C)	< 0,0357 (LQ)	< 0,0259 (LQ)	< 0,0356 (LQ)

REMARQUES

- Date de préparation des échantillons : 17/06/2022
- Tout échantillon est détruit au cours de l'analyse.
- LQ : limite de quantification. I : incertitude.

Concentration en Plomb Acido-soluble (revêtement)

MÉTHODE UTILISÉE

Norme(s) : NF X 46-031 (Prép) - Méthode interne selon NF EN ISO 11885
Support de prélèvement : Matériau (revêtement)
Méthode de préparation : Extraction aux ultrasons (HCl 0,07 N) 1h à 37°C - Filtration
Technique analytique : ICP- AES

PRÉLÈVEMENT

Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites ci-dessous.

	P031	P032
Emplacement	Peinture blanche + bleue + grise - CUFR - RDC - Info 2 (refend) Date de prélèvement : 23/05/2022	Peinture blanche - CUFR - RDC - Info 2 (dormant porte bois) Date de prélèvement : 23/05/2022

RÉSULTAT

MASSE			P031	P032
	LQ	I		
Prise d'essai			135,3	168,5
Plomb Acido-soluble ^(C)	5,0	16%	< 5,00 (LQ)	16,3 ± 2,6

CONCENTRATION			P031	P032
Plomb Acido-soluble ^(C)		mg/g	< 0,0370 (LQ)	0,0970 ± 0,0155 ⁽¹⁾

REMARQUES

- (1) La quantité d'échantillon est insuffisante pour être conservée en vue d'une analyse ultérieure.
- Date de préparation des échantillons : 17/06/2022
 - Tout échantillon est détruit au cours de l'analyse.
 - LQ : limite de quantification. I : incertitude.