



U.M.R n° 6457 - IN2P3/CNRS - Université de Nantes - EMN
Service de Mesure et d'Analyse de la Radioactivité
et des éléments Traces

**RAPPORT D'ANALYSE
N° 150900964-1**

Page : 1 sur 2

N° dossier: 150702-ACRO-573

CLIENT

ACRO LABORATOIRE
138, rue de l'Eglise

A l'attention de : Madame M. JOSSET

14200 HEROUVILLE SAINT CLAIR


Référence commande: 15_05

Date de réception : 02/07/2015

**RAPPORT D'ANALYSE
N° 150900964-1**

Date du rapport : 09/09/2015

Michaël BAILLY
Coordinateur Projet

Ce rapport d'essai ne comporte que les échantillons mentionnés dans ce document. Le rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire d'essais.
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s)
Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole 
Le laboratoire est agréé par l'autorité de sûreté nucléaire pour les mesures de radioactivité dans l'environnement.
La portée détaillée de l'agrément est disponible sur le site internet de l'Autorité de sûreté nucléaire.



U.M.R n° 6457 - IN2P3/CNRS - Université de Nantes - EMN
Service de Mesure et d'Analyse de la Radioactivité
et des éléments Traces

RAPPORT D'ANALYSE
N° 150900964-1

Page : 2 sur 2

Produit : Bioindicateur

N° échantillon: 15-01854

N° dossier: 150702-ACRO-573

Référence client : 150624-SEI-01 (Miel)
Date de prélèvement : 08/06/2015
Lieu de prélèvement : Salives (21)

Expression des résultats :

La concentration d'activité (Ca) est comparée au seuil de décision (SD), conformément à la norme NF ISO 11929. Le résultat de mesure est exprimé comme $<$ ou $=$ SD si le résultat est en dessous du SD. Sinon les résultats sont fournis sous la forme $Ca \pm U$ avec un facteur d'élargissement des incertitudes pris à $k=2$. Les risques alpha et bêta sont pris égaux à 2,5%.

Le laboratoire SMART n'ayant pas effectué l'échantillonnage, les résultats fournis dans ce rapport ne sont représentatifs que des objets reçus. La représentativité des objets est assurée par le demandeur. La date de publication des Ca correspond à la date de comptage sauf indication particulière.

Analyses	Résultats	Méthode	Date analyse
----------	-----------	---------	--------------

Analyse par scintillation liquide

H3 lié (Bq/kg_frais)	16 +/- 2	NF M 60 320	16/08/2015
H3 lié (Bq/l eau combustion)	28 +/- 3	NF M 60 320	16/08/2015

Analyse chimique

Hydrogène total (%)	6.3 +/- 0.9	ISO/TS 12902	16/08/2015
---------------------	-------------	--------------	------------