



RAPPORT D'ESSAI N° KOD 23-03-28306

MESURE INTEGREE DE L'ACTIVITE VOLUMIQUE EN RADON 222 DANS L'ENVIRONNEMENT ATMOSPHERIQUE

En application de la norme NF ISO 11665-4 et selon les modes opératoires M-DE-6201 et M-AN-6201.



ALGADE

Laboratoire Environnement et Dosimétrie

Edition du : 28/03/2023

Référence Client : ACRO

Code affaire ALGADE : ACRO 70

Chargé d'affaires : MLC

Adresse : 711 Bd de la Grande Delle - Hérouville Saint Clair - 14200

Dosimètre			Analyse			Prélèvement hors domaine d'accréditation			Résultat final calculé		Observations
N°	Type	Date de réception	Date de développement	Résultat de mesure (1) kBq.m ⁻³ .h	Limite de détection kBq.m ⁻³ .h	Lieu d'exposition	Date de pose	Date de dépose	Activité volumique calculée (2) Bq.m ⁻³	N° Dosimètre	
780725	KOD	08/03/2023	15/03/2023	2943 ± 446	<=33	Particuliers	17/11/2022	14/02/2023	1378 ± 209	780725	
780726	KOD	08/03/2023	15/03/2023	1194 ± 186	<=33	Particuliers	17/11/2022	14/02/2023	559 ± 87	780726	
780727	KOD	08/03/2023	15/03/2023	653 ± 107	<=33	Particuliers	17/11/2022	14/02/2023	306 ± 50	780727	

Observations

Les dosimètres concernés par ce rapport d'essai ont fait l'objet des commandes suivantes :
CPK 23-02-7131

Résultat de mesure [Rm].

(1) _ E : Exposition du radon.

- Si Rm > LdExp, alors le résultat est fourni sous la forme: Rm ± U(Rm), avec U(Rm) : Incertitude associée à Rm.
- Si Rm <= LdExp, alors le résultat est fourni sous la forme: <= LdExp

Avec LdExp : Limite de détection en exposition.

Résultat final [Rf], calculé avec la durée d'exposition [te] fournie par le client.

(2) _ A : Activité volumique du radon.

- Si Rm > LdExp, alors le résultat est fourni sous la forme: Rf ± U(Rf), avec U(Rf) : Incertitude associée à Rf.
- Si Rm <= LdExp, alors le résultat est fourni sous la forme: <= LdExp / d

Avec d : durée d'exposition en heures.

Toutes les incertitudes sont données avec un facteur d'élargissement k =2.

ALGADE désengage sa responsabilité sur les données fournies par le client (lieux d'exposition et dates de pose et de dépose).

Date	Visa du Technicien Laboratoire J. MELIER
28/03/2023	

La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale

L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les analyses couvertes par l'accréditation.
Ce rapport ne concerne que les objets ou produits soumis à essais tels qu'ils ont été reçus.

Il comporte 1 page(s) et 1 annexe(s)

Référence documentation qualité : E-RE-6202 V11

ALGADE