

SURVEILLANCE INSTANTANEE DE LA RADIOACTIVITE DE L'AIR PAR LES TROIS BALISES ATMOSPHERIQUES

OBSERVATIONS* :

Présence de radioactivité naturelle (radon). L'analyse des filtres et des cartouches en laboratoire (Cf. tableau de résultats) confirme l'absence de radioactivité artificielle en spectrométrie gamma sur les filtres et les cartouches analysés, au dessus des seuils de mesures du laboratoire.
 A/19/084: balise Agen: Détections Radon, Alpha, Beta défectueuses depuis le 29/12/19, remise en service le 25/02/20.
 Cette version annule et remplace l'édition du 08/07/2020 "interprétations" remplacé par "commentaires"

* Commentaires non couverts par l'accréditation

FEVRIER 2020

VALENCE D'AGEN

Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

RADON: maximum observé: 24,78 Bq/m³



Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

ALPHA: valeurs en dessous du seuil de détection



BETA: valeurs en dessous du seuil de détection



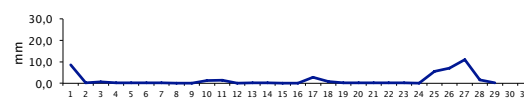
BETA retardé: valeurs en dessous du seuil de détection



IODE: valeurs en dessous du seuil de détection



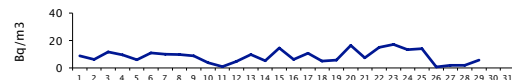
Précipitations journalières (en millimètres d'eau)



MONTAUBAN

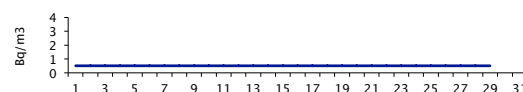
Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

RADON: maximum observé: 17,22 Bq/m³



Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

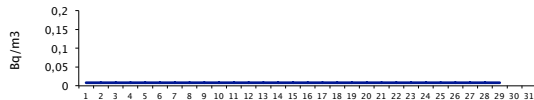
ALPHA: valeurs en dessous du seuil de détection



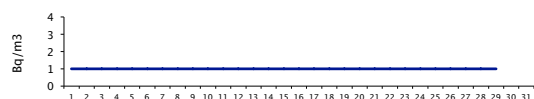
BETA: valeurs en dessous du seuil de détection



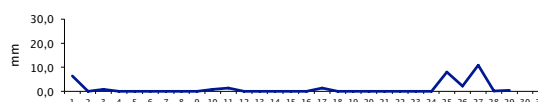
BETA retardé: valeurs en dessous du seuil de détection



IODE: valeurs en dessous du seuil de détection



Précipitations journalières (en millimètres d'eau)

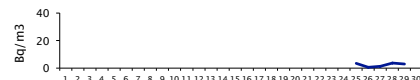


AGEN

A/19/084

Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

RADON: A/19/084, puis maximum observé: 3,62 Bq/m³



Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

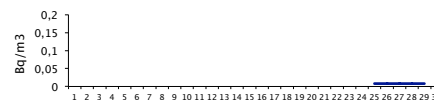
ALPHA: A/19/084, puis valeurs en dessous du seuil de détection



BETA: A/19/084, puis valeurs en dessous du seuil de détection

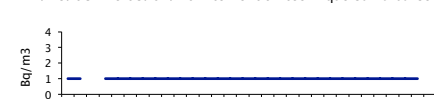


BETA retardé: A/19/084, puis valeurs en dessous du seuil de détection



IODE: valeurs en dessous du seuil de détection

A/19/084: le 03/02/20 intervention technique sur la balise



Précipitations journalières (en millimètres d'eau)



CARACTÉRISTIQUES BALISES

MESURE DU RADON

Seuil de détection : 0,5 Bq/m³
 Le radon présent naturellement dans notre environnement, émet de la radioactivité alpha et bêta dite naturelle.

MESURE DES ÉMISSIONS ALPHA

Seuil de détection : 0,5 Bq/m³
 Émises par de la radioactivité naturelle et/ou artificielle.

MESURE DES ÉMISSIONS BETA

Seuil de détection : 0,5 Bq/m³
 Émises par de la radioactivité naturelle et/ou artificielle.

MESURES DES ÉMISSIONS BETA RETARDÉES

Mesure Bêta renouvelée 5 jours après la mesure directe.
 Seuil de détection : 0,008 Bq/m³

MESURE DE L'IODE

Seuil de détection : 1 Bq/m³
 Radioactivité artificielle