

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

COMMENTAIRES* :

Présence de radioactivité naturelle (radon) . L'analyse des filtres et des cartouches en laboratoire (Cf. tableau de résultats surveillances terrestre et aquatique page 5) confirme l'absence de radioactivité artificielle en spectrométrie gamma sur les filtres et les cartouches analysés, au dessus des seuils de mesures du laboratoire.
N° Anomalie 21/031: panne de communication des balises de Montauban , Agen et Valence d'Agen depuis le 21-08-2020. Relevés effectués manuellement à partir de l'ordinateur portable d'astreinte (pour les dépassements de seuils) . Arrêt depuis Juillet 2020 par Météo France des relevés pluviométriques à Valence d'Agen. Balises reconnectées le 23/06/2021

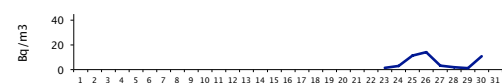
* Commentaires non couverts par l'accréditation

JUIN 2021

VALENCE D'AGEN

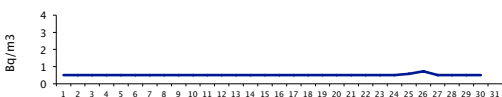
Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

RADON: maximum observé: 30,91 Bq/m³

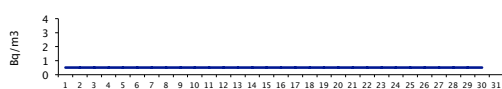


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

ALPHA: maximum observé: 0,73 Bq/m³



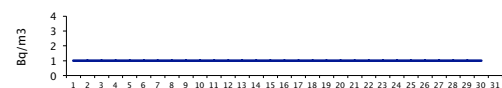
BETA: valeurs en dessous du seuil de détection



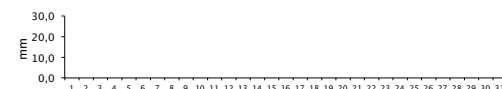
BETA retardé: valeurs en dessous du seuil de détection



IODE: valeurs en dessous du seuil de détection



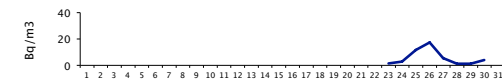
Précipitations journalières (en millimètres d'eau)



MONTAUBAN

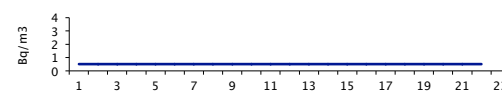
Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

RADON: maximum observé: 26,04 Bq/m³

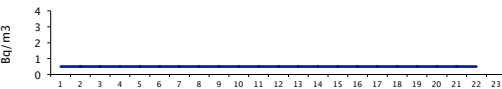


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

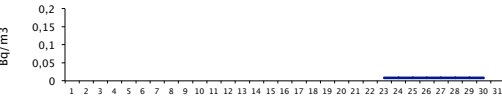
ALPHA: valeurs en dessous du seuil de détection



BETA: valeurs en dessous du seuil de détection



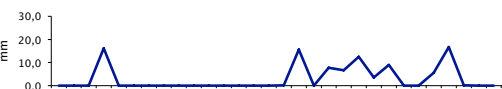
BETA retardé: valeurs en dessous du seuil de détection



IODE: valeurs en dessous du seuil de détection



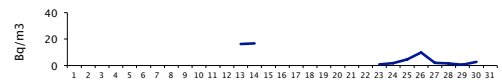
Précipitations journalières (en millimètres d'eau)



AGEN

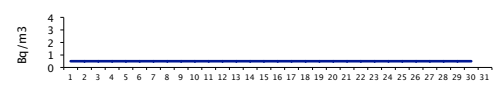
Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

RADON: maximum observé: 16,67 Bq/m³

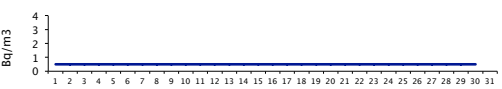


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

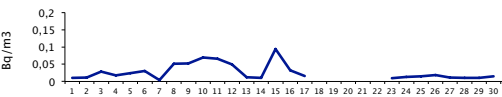
ALPHA: valeurs en dessous du seuil de détection



BETA: valeurs en dessous du seuil de détection



BETA retardé: maximum observé: 0,094 Bq/m³



IODE: valeurs en dessous du seuil de détection



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

Reproduction interdite. Cette page est un extrait du rapport du Suivi Mensuel D21 09028, validé par Véronique Rossetto, Responsable Technique. L'original signé est disponible sous sa forme intégrale auprès du laboratoire.