



TARN-ET-GARONNE

Laboratoire vétérinaire départemental

60 avenue Marcel Unal

82000 MONTAUBAN

SURVEILLANCE INSTANTANÉE DE LA RADIOACTIVITÉ DE L'AIR PAR LES TROIS BALISES ATMOSPHÉRIQUES

OBSERVATIONS* : Présence de radioactivité naturelle (radon). Pas de radioactivité significative détectée par les balises atmosphériques. L'analyse des filtres et des cartouches en laboratoire (Cf. tableau de résultats) confirme l'absence de radioactivité artificielle en spectrométrie gamma.

A/SIE/15/033: A Agen, une panne mécanique concernant l'avance du filtre a conduit à invalider une partie des mesures de la balise.

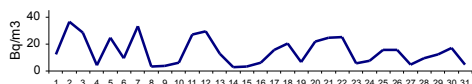
* Interprétations non couvertes par l'accréditation

AOÛT 2015

VALENCE D'AGEN

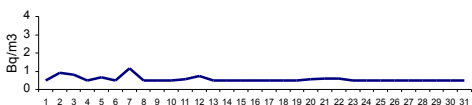
Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

RADON: maximum observé: 36,43 Bq/m³

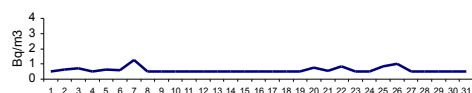


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

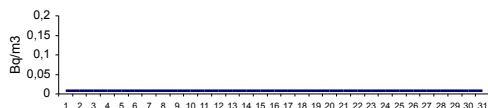
ALPHA: maximum observé: 1,16 Bq/m³



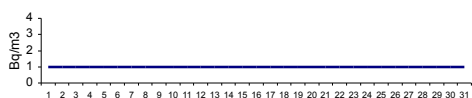
BETA: maximum observé: 1,28 Bq/m³



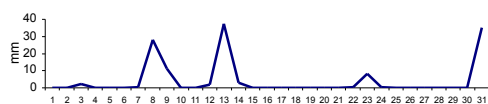
BETA retardé: valeurs en dessous du seuil de détection



IODE: valeurs en dessous du seuil de détection



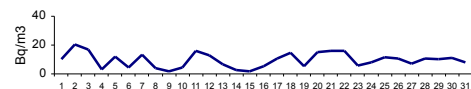
Précipitations journalières (en millimètres d'eau)



MONTAUBAN

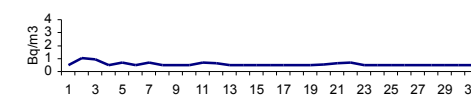
Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

RADON: maximum observé: 20,30 Bq/m³

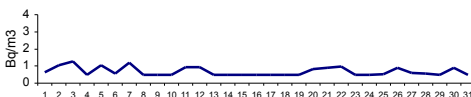


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

ALPHA: maximum observé: 1,05 Bq/m³



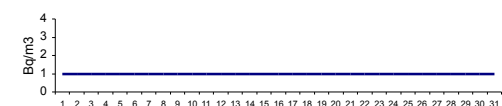
BETA: maximum observé: 1.29 Ba/m³



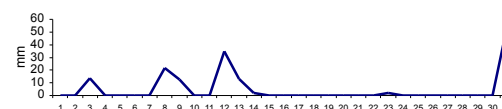
BETA retardé: valeurs en dessous du seuil de détection



IODE: valeurs en dessous du seuil de détection



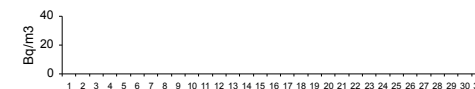
Précipitations journalières (en millimètres d'eau)



AGEN

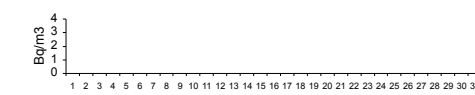
Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

RADON: Appareil en panne

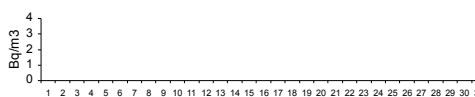


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

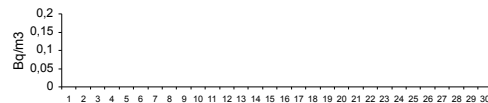
ALPHA: Appareil en panne



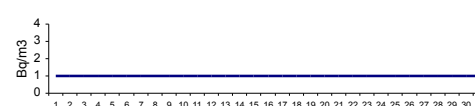
BETA: Appareil en panne



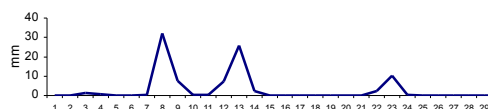
BETA retardé: Appareil en panne



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 D1507578, validé par Véronique Rossetto, Responsable Technique. L'original signé est disponible sous sa forme intégrale auprès du laboratoire.