



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). 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.

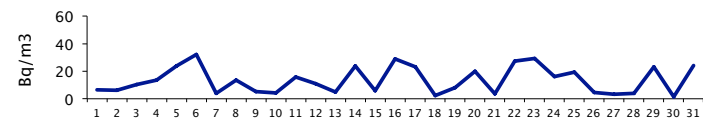
* Interprétations non couvertes par l'accréditation

JUILLET 2019

VALENCE D'AGEN

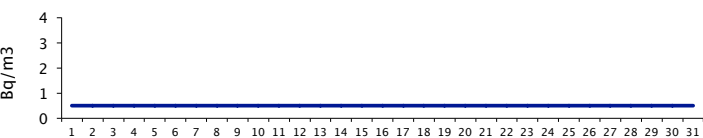
Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

RADON: maximum observé: 32,22 Bq/m3

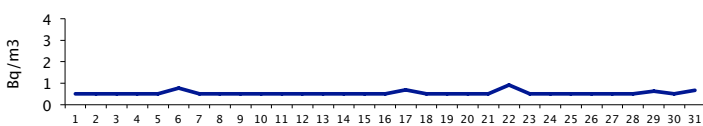


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

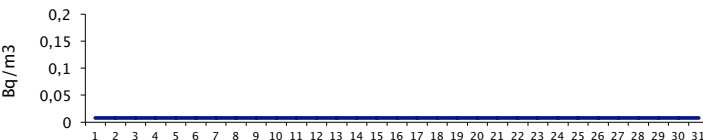
ALPHA: valeurs en dessous du seuil de détection



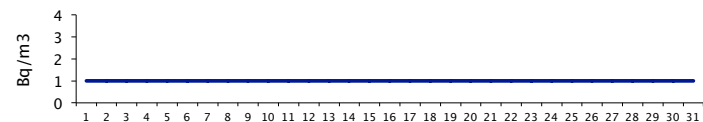
BETA: maximum observé: 0,92 Bq/m3



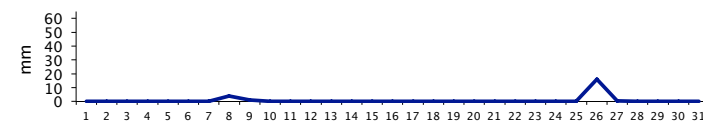
BETA retardé: valeurs en dessous du seuil de détection



IODE: valeurs en dessous du seuil de détection



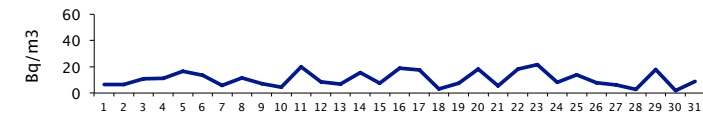
Précipitations journalières (en millimètres d'eau)



MONTAUBAN

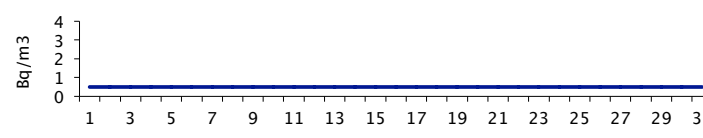
Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

RADON: maximum observé: 21,64 Bq/m3

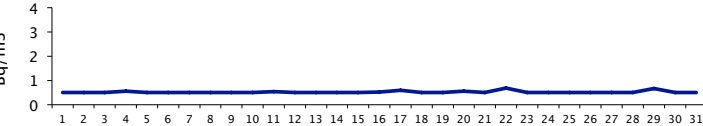


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

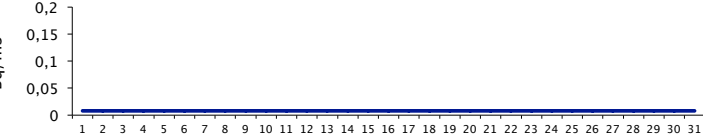
ALPHA: valeurs en dessous du seuil de détection



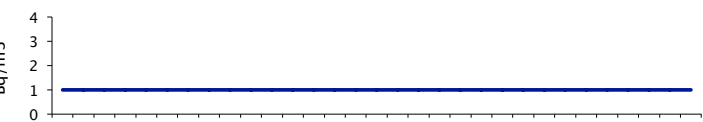
BETA: maximum observé: 0.69 Bq/m3



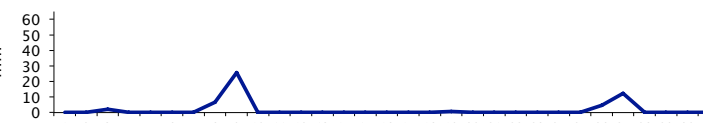
BETA retardé: valeurs en dessous du seuil de détection



IODE: valeurs en dessous du seuil de détection



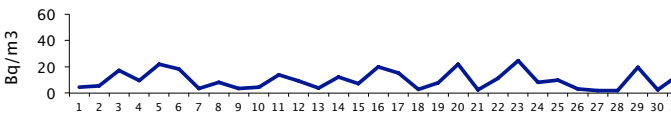
Précipitations journalières (en millimètres d'eau)



AGEN

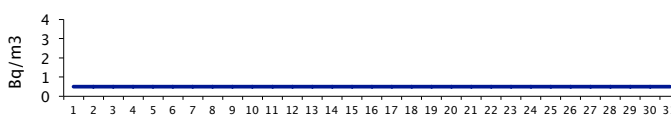
Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

RADON: maximum observé: maximum observé: 24,55 Bq/m3

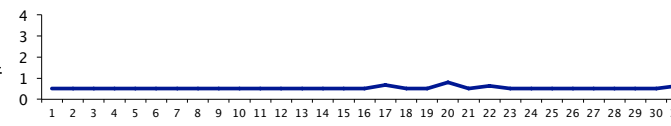


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

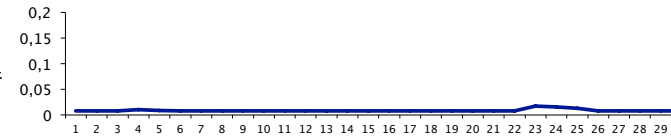
ALPHA: valeurs en dessous du seuil de détection



BETA: maximum observé: 0,80 Bq/m3



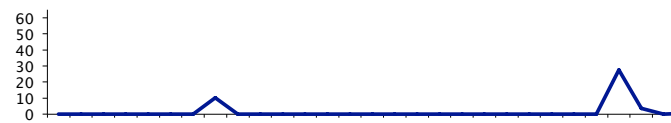
BETA retardé: maximum observé: 0,017 Bq/m3



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 D1907901, validé par Véronique Rossetto, Responsable Technique. L'original signé est disponible sous sa forme intégrale auprès du laboratoire.