

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 sur les filtres et les cartouches analysés.
Balise d'Agén: du 31/10/17 au 3/11/17 défaut d'avancement du filtre, seule la mesure d'iode est valable.

NOVEMBRE 2017

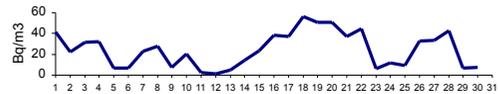
Laboratoire vétérinaire départemental
60 avenue Marcel Unal
82000 MONTAUBAN

* Interprétations non couvertes par l'accréditation

VALENCE D'AGEN

Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

RADON: maximum observé: 56,05 Bq/m³

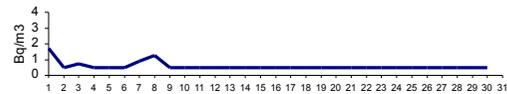


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

ALPHA: maximum observé: 0,98 Bq/m³



BETA: maximum observé: 1,71 Bq/m³



BETA retardé: maximum observé: 0,09 Bq/m³



IODE: valeurs en dessous du seuil de détection



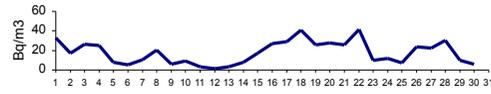
Précipitations journalières (en millimètres d'eau)



MONTAUBAN

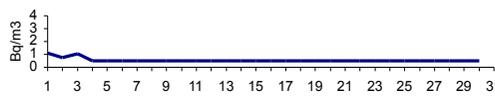
Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

RADON: maximum observé: 41,55 Bq/m³

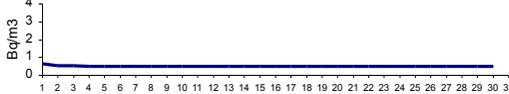


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

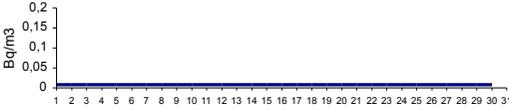
ALPHA: maximum observé: 1,08 Bq/m³



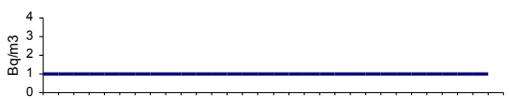
BETA: maximum observé: 0,65 Bq/m³



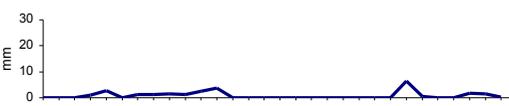
BETA retardé: valeurs en dessous du seuil de détection



IODE: valeurs en dessous du seuil de détection



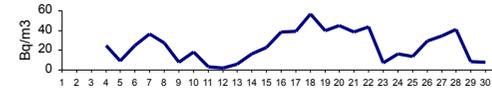
Précipitations journalières (en millimètres d'eau)



AGEN

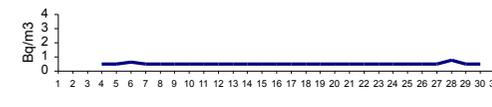
Radioactivité naturelle: les maximums journaliers

RADON: maximum observé: maximum observé: 56,62 Bq/m³

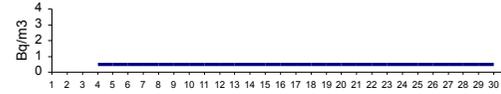


Radioactivité naturelle et/ou artificielle: les maximums journaliers

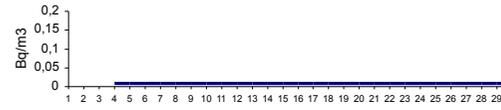
ALPHA: maximum observé: 0,79 Bq/m³



BETA: valeurs en dessous du seuil de détection



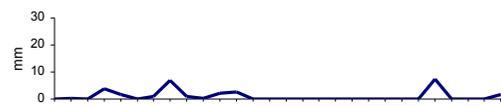
BETA retardé: valeurs en dessous du seuil de détection



IODE: valeurs en dessous du seuil de détection



Précipitations journalières (en millimètres d'eau)



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