

RAPPORT DU SUIVI MENSUEL OCTOBRE 2020

Analyses de radioactivité en spectrométrie gamma, éléments détectés:

- Béryllium 7 (radioactivité naturelle).
 commentaires non couverts par l'accréditation

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole **C**.
 Ce rapport ne concerne que les objets soumis à essai.

PRELEVEMENTS MENSUELS	DATE DE RECOLTE	DATE DE MESURE	PRODUITS DE FISSION			PRODUITS D'ACTIVATION				UNITES DE MESURE	
			Césium 137	Césium 134	Iode 131	Cobalt 60	Cobalt 58	Manganèse 54	Béryllium 7		
Montauban (filtres balise)											
Filtre du 06/10/20 au 02/11/20	02/11/20	02/11/20	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	1,7±0,2	mBq/m3
Montauban (cartouches balise)											
Cartouche du 05/10/20 au 12/10/20	12/10/20	13/10/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 12/10/20 au 19/10/20	19/10/20	19/10/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 19/10/20 au 26/10/20	26/10/20	26/10/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 26/10/20 au 02/11/20	02/11/20	04/11/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	X	mBq/m3
Montauban											
Eau de pluie	C 28/10/20	29/10/20	<1	<1	<1	<1	<1	<2	<2	<8	Bq/L
Eau de ville	C 19/10/20	20/10/20	<1	<1	<1	<2	<1	<2	<2	<6	Bq/L
St Nicolas de La Grave											
Eau de Garonne	C 06/10/20	14/10/20	<1	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<11	Bq/L
St Vincent Lespinasse											
Lait de vache	C 27/10/20	27/10/20	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6	Bq/L
Gasques											
Lait de chèvre	C 27/10/20	28/10/20	<1	<1	<1	<1	<1	<2	<2	<6	Bq/L
Valence d'Agen											
Eau de ville	C 06/10/20	14/10/20	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<1	<6	Bq/L
Valence d'Agen (filtres balise)											
Filtre du 07/10/20 au 03/11/20	03/11/20	12/11/20	<0,03	<0,02	<0,04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,04	1,9±0,3	mBq/m3
Valence d'Agen (cartouches balise)											
Cartouche du 30/09/20 au 07/10/20			Pas de livraison de la poste								mBq/m3
Cartouche du 07/10/20 au 14/10/20	14/10/20	16/10/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 14/10/20 au 21/10/20			Pas de livraison de la poste								mBq/m3
Cartouche du 21/10/20 au 27/10/20			Pas de livraison de la poste								mBq/m3
Cartouche du 27/10/20 au 02/11/20	02/11/20	06/11/20	X	X	<0,1	X	X	X	X	X	mBq/m3
Golfech											
Mousses terrestres (canal) (1)	20/10/20	23/10/20	<4	<3	<3	<3	<3	<3	<3	376±43	Bq/kg sec
Mousses terrestres (piste) (2)	20/10/20	24/10/20	<4	<2	<3	<3	<3	<3	<3	206±35	Bq/kg sec
Eau de ville	C 20/10/20	22/10/20	<2	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<8	Bq/L
Donzac											
Eau de nappe	C 14/10/20	15/10/20	<2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6	Bq/L
Lamagistère											
Eau de Garonne	C 06/10/20	15/10/20	<2	<2	<2	<2	<2	<1	<2	<9	Bq/L
Laspeyres											
Mousses terrestres (Pont du DUROU) (3)	20/10/20	26/10/20	<3	<2	<4	<3	<3	<3	<3	143±30	Bq/kg sec
St Nicolas de La Balerne											
Eau de Garonne	C 14/10/20	16/10/20	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<10	Bq/L
Agen											
Eau de ville	C 02/10/20	13/10/20	<1	<1	<2	<1	<2	<1	<1	<12	Bq/L
Agen (filtres balise)											
Filtre du 02/10/20 au 03/11/20	03/11/20	03/11/20	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	1,3±0,2	mBq/m3
Agen (cartouches balise)											
Cartouche du 29/09/20 au 02/10/20	02/10/20	02/10/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 02/10/20 au 06/10/20	06/10/20	08/10/20	X	X	<0,3	X	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 06/10/20 au 13/10/20	13/10/20	16/10/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 13/10/20 au 21/10/20	21/10/20	23/10/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 21/10/20 au 28/10/20	28/10/20	03/11/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 28/10/20 au 03/11/20	03/11/20	06/11/20	X	X	<0,1	X	X	X	X	X	mBq/m3

* EDF indique un rejet du réservoir T1 du 03/10/20 à partir de 10h00 pour environ 48h00
 * EDF indique un rejet du réservoir T3 du 19/10/20 à partir de 06h00 pour environ 48h00

Les mesures sont effectuées par spectrométrie gamma selon la méthode interne MO.281.RAD et la norme ISO10703 pour les eaux en mesurage direct. Bq: Becquerel
 L'incertitude élargie est exprimée à k=2. Les activités sont ramenées à la date de prélèvement. Auto-absorption appliquée sauf sur les filtres, les mousses terrestres et les plantes aquatiques.
 Le signe < signifie inférieur au seuil de décision.
 Le signe X signifie que cet élément n'est pas recherché dans ce type de prélèvement.
 Le signe * signifie que la valeur indiquée est une limite de détection : dans ce cas, l'activité mesurée est non interprétable (incertitude de mesure élevée) et est inférieure à la limite de détection.
 Le signe / signifie que le radioélément n'a pas été détecté à la date d'analyse et son activité ne peut être extrapolée à la date de prélèvement du fait de sa période radioactive inférieure au délai écoulé entre le prélèvement et la mesure. Canal: canal d'aménée; Piste: piste d'auto-école sur la rive gauche du canal d'aménée; Passage à niveau: passage à niveau du chemin de fer

Reproduction interdite - Cette page est un extrait du rapport du Suivi Mensuel D2011502 validé par Véronique Rossetto, Responsable Technique.
 L'original signé est disponible sous sa forme intégrale auprès du laboratoire.