

RAPPORT DU SUIVI MENSUEL NOVEMBRE 2020

Analyses de radioactivité en spectrométrie gamma, élément détecté:

- 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			Béryllium 7	UNITES DE MESURE
			Césium 137	Césium 134	Iode 131	Cobalt 60	Cobalt 58	Manganèse 54		
Montauban (filtres balise)										
Filtre du 02/11/20 au 01/12/20	01/12/20	03/12/20	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	2,3±0,2	mBq/m3
Montauban (cartouches balise)										
Cartouche du 26/10/20 au 02/11/20	02/11/20	04/11/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 02/11/20 au 09/11/20	09/11/20	12/11/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 09/11/20 au 16/11/20	16/11/20	17/11/20	X	X	<0,1	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 16/11/20 au 23/11/20	23/11/20	24/11/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 23/11/20 au 30/11/20	30/11/20	01/12/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	mBq/m3
Montauban										
Eau de pluie	C 03/12/20	11/12/20	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<6	Bq/L
Eau de ville	C 13/11/20	13/11/20	<2	<1	<1	<1	<2	<2	<7	Bq/L
St Nicolas de La Grave										
Eau de Garonne	C 17/11/20	18/11/20	<1	<1	<1	<2	<1	<2	<9	Bq/L
St Vincent Lespinasse										
Lait de vache	C 17/11/20	08/12/20	<1	<1	<5	<1	<2	<1	<9	Bq/L
Gasques										
Lait de chèvre	C 17/11/20	07/12/20	<1	<1	<4	<1	<1	<2	<7	Bq/L
Valence d'Agen										
Eau de ville	C 03/11/20	05/11/20	<1	<1	<1	<2	<2	<2	<8	Bq/L
Valence d'Agen (filtres balise)										
Filtre du 03/11/20 au 01/12/20	01/12/20	04/12/20	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	1,9±0,2	mBq/m3
Valence d'Agen (cartouches balise)										
Cartouche du 27/10/20 au 02/11/20	02/11/20	06/11/20	X	X	<0,1	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 02/11/20 au 12/11/20	12/11/20	13/11/20	X	X	<0,1	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 12/11/20 au 18/11/20	18/11/20	20/11/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 18/11/20 au 24/11/20			PAS DE LIVRAISON DE LA POSTE							mBq/m3
Cartouche du 24/11/20 au 01/11/20			PAS DE LIVRAISON DE LA POSTE							mBq/m3
Golfech										
Mousses terrestres (canal) (1)	24/11/20	25/11/20	<6	<3	<4	<5	<3	<2	294±54	Bq/kg sec
Mousses terrestres (piste) (2)	24/11/20	26/11/20	<5	<3	<4	<4	<2	<3	187±49	Bq/kg sec
Eau de ville	C 03/11/20	05/11/20	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6	Bq/L
Donzac										
Eau de nappe	C 03/11/20	09/11/20	<1	<1	<2	<1	<1	<2	<6	Bq/L
Lamagistère										
Eau de Garonne	C 03/11/20	10/11/20	<1	<1	<2	<2	<2	<2	<8	Bq/L
Laspeyres										
Mousses terrestres (Pont du DUROU) (3)	24/11/20	27/11/20	<2	<3	<3	<3	<3	<3	221±36	Bq/kg sec
St Nicolas de La Balermie										
Eau de Garonne	C 17/11/20	19/11/20	<2	<1	<1	<1	<2	<1	<8	Bq/L
Agen										
Eau de ville	C 03/11/20	10/11/20	<1	<1	<2	<1	<2	<1	<5	Bq/L
Agen (filtres balise)										
Filtre du 03/11/20 au 01/12/20	01/12/20	08/12/20	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	1,7±0,2	mBq/m3
Agen (cartouches balise)										
Cartouche du 28/10/20 au 03/11/20	03/11/20	06/11/20	X	X	<0,1	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 03/11/20 au 10/11/20	10/11/20	16/11/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 10/11/20 au 17/11/20	17/11/20	20/11/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 17/11/20 au 24/11/20	24/11/20	01/12/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 24/11/20 au 01/12/20	01/12/20	02/12/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	mBq/m3

* EDF indique un rejet du réservoir T1 le 19/11/20 à partir de 17h00, pour environ 48 heures.

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