

RAPPORT DU SUIVI MENSUEL JUIN 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 08/06/20 au 15/06/20	15/06/20	19/06/20	<0,04	<0,04	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	2,7±0,5	mBq/m3
Filtre du 15/06/20 au 06/07/20	06/07/20	07/07/20	<0,01	<0,02	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	<0,02	2,6±0,3	mBq/m3
Montauban (cartouches balise)											
Cartouche du 25/05/20 au 02/06/20	02/06/20	08/06/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 02/06/20 au 08/06/20	08/06/20	12/06/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 08/06/20 au 15/06/20	15/06/20	19/06/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 15/06/20 au 22/06/20	22/06/20	24/06/20	X	X	<0,1	X	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 22/06/20 au 29/06/20	29/06/20	29/06/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 29/06/20 au 06/07/20	06/07/20	06/07/20	X	X	<0,1	X	X	X	X	X	mBq/m3
Montauban											
Eau de pluie	C 30/06/20	01/07/20	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6	Bq/L
Eau de ville	C 23/06/20	24/06/20	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6	Bq/L
St Nicolas de La Grave											
Eau de Garonne	C 02/06/20	04/06/20	<1	<2	<1	<1	<2	<1	<1	<8	Bq/L
St Vincent Lespinasse											
Lait de vache	C 02/06/20	04/06/20	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6	Bq/L
Gasques											
Lait de chèvre	C 02/06/20	03/06/20	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6	Bq/L
Valence d'Agen											
Eau de ville	C 02/06/20	05/06/20	<1	<1	<1	<2	<2	<1	<1	<8	Bq/L
Valence d'Agen (filtres balise)											
Filtre du 02/06/20 au 07/07/20	07/07/20	07/07/20	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	2,3±0,2	mBq/m3
Filtre du											mBq/m3
Valence d'Agen (cartouches balise)											
Cartouche du 27/05/20 au 03/06/20	03/06/20	09/06/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 03/06/20 au 10/06/20	10/06/20	12/06/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 10/06/20 au 17/06/20	17/06/20	22/06/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 17/06/20 au 24/06/20	24/06/20	26/06/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 24/06/20 au 01/07/20	01/07/20	03/07/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	X	mBq/m3
Golfech											
Mousses terrestres (canal) (1)	15/06/20	17/06/20	<5	<3	<4	<5	<5	<5	<5	307±64	Bq/kg sec
Mousses terrestres (piste) (2)	15/06/20	18/06/20	<4	<2	<3	<4	<3	<3	<3	229±44	Bq/kg sec
Eau de ville	C 02/06/20	09/06/20	<2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<7	Bq/L
Donzac											
Eau de nappe	C 15/06/20	18/06/20	<2	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<8	Bq/L
Lamagistère											
Eau de Garonne	C 15/06/20	17/06/20	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6	Bq/L
Pêches	C 30/06/20	30/06/20	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6	Bq/kg
Laspeyres											
Mousses terrestres (Pont du DUROU) (3)	15/06/20	23/06/20	<3	<2	<4	<4	<4	<3	<3	442±56	Bq/kg sec
St Nicolas de La Balermie											
Eau de Garonne	C 15/06/20	18/06/20	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6	Bq/L
Agen											
Eau de ville	C 03/06/20	10/06/20	<2	<1	<2	<2	<2	<1	<1	<8	Bq/L
Agen (filtres balise)											
Filtre du 03/06/20 au 08/07/20	08/07/20	09/07/20	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	1,8±0,2	mBq/m3
Filtre du											mBq/m3
Agen (cartouches balise)											
Cartouche du 26/05/20 au 02/06/20	02/06/20	09/06/20	X	X	<0,3	X	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 02/06/20 au 10/06/20	10/06/20	15/06/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 10/06/20 au 16/06/20	16/06/20	19/06/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 16/06/20 au 23/06/20	23/06/20	26/06/20	X	X	<0,2	X	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 23/06/20 au 30/06/20	30/06/20	03/07/20	X	X	<0,1	X	X	X	X	X	mBq/m3
Cartouche du 30/06/20 au 07/07/20	07/07/20	10/07/20	X	X	<0,1	X	X	X	X	X	mBq/m3

Pas de rejet EDF ce mois-ci.

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 radionucléide 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. (1) Canal: canal d'aménée; (2) Piste: piste d'auto-école sur la rive gauche du canal d'aménée; (3) Passage à niveau: passage à niveau du chemin de fer