



Laboratoire Départemental
de Tarn-et-Garonne
60 avenue Marcel Unal
82000 MONTAUBAN

RAPPORT DU SUIVI MENSUEL
AVRIL 2023

Analyses de radioactivité en spectrométrie gamma, élément détecté:
-Béryllium 7 (radioactivité naturelle)

Commentaires non couverts par l'accréditation



accréditation n° 1-7330,
portée disponible sur
www.cofrac.fr

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 (filtre balise)										
Filtre du 28/02/23 au 03/04/23	03/04/2023	03/04/2023	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	2,2 ± 0,2	mBq/m ³
Filtre du 03/04/23 au 02/05/23	02/05/2023	02/05/2023	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	2,6 ± 0,3	mBq/m ³
Montauban (cartouches balise)										
Cartouche du 28/03/23 au 04/04/23	04/04/2023	04/04/2023			<0,2					mBq/m ³
Cartouche du 04/04/23 au 11/04/23	11/04/2023	14/04/2023			<0,2					mBq/m ³
Cartouche du 11/04/23 au 18/04/23	18/04/2023	18/04/2023			<0,2					mBq/m ³
Cartouche du 18/04/23 au 25/04/23	25/04/2023	25/04/2023			<0,2					mBq/m ³
Cartouche du 25/04/23 au 02/05/23	02/05/2023	02/05/2023			<0,2					mBq/m ³
Montauban										
Eau de pluie	C 27/04/2023	28/04/2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
Eau de ville	C 25/04/2023	25/04/2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
St Nicolas de La Grave										
Eau de Garonne	C 11/04/2023	12/04/2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
St Vincent Lespinasse										
Lait de vache	C 25/04/2023	26/04/2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
Auwillars										
Eau de Garonne	C 04/04/2023	06/04/2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
Gasques										
Lait de chèvre	C 25/04/2023	27/04/2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
Valence d'Agen										
Eau de ville	C 04/04/2023	05/04/2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
Valence (Filtre Balise)										
Filtre du 28/02/23 au 04/04/23	04/04/2023	07/04/2023	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	1,92 ± 0,2	mBq/m ³
Filtre du 04/04/23 au 03/05/23	03/05/2023	24/05/2023	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	1,1 ± 0,3	mBq/m ³
Valence d'Agen (cartouches balise)										
Cartouche du 28/03/23 au 04/04/23	04/04/2023	05/04/2023			<0,2					mBq/m ³
Cartouche du 04/04/23 au 11/04/23	11/04/2023	13/04/2023			<0,2					mBq/m ³
Cartouche du 11/04/23 au 18/04/23	18/04/2023	19/04/2023			<0,3					mBq/m ³
Cartouche du 18/04/23 au 25/04/23	25/04/2023	26/04/2023			<0,2					mBq/m ³
Cartouche du 25/04/23 au 02/05/23	02/05/2023	09/05/2023			<0,2					mBq/m ³
Golfech										
Mousses terrestres (canal d'aménée)	25/04/2023	26/04/2023	<4	<3	<4	<4	<4	<4	181 ± 73	Bq/kg sec
Mousses terrestres (pistes)	25/04/2023	28/04/2023	<4	<4	<4	<4	<4	<3	234 ± 59	Bq/kg sec
Eau de ville	C 11/04/2023	13/04/2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
Donzac										
Eau de nappe	C 11/04/2023	14/04/2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
Lamagistère										
Eau de Garonne	C 11/04/2023	17/04/2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
Laspeyres										
Mousses terrestres (Pont du DUROU)	25/04/2023	03/05/2023	<5	<6	<7	<5	<5	<5	206 ± 90	Bq/kg sec
Saint Nicolas de la Balerne										
Eau de Garonne	C 11/04/2023	18/04/2023	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<6	Bq/L
Agen										
Eau de ville	C 04/04/2023	04/04/2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
Agen (filtre balise)										
Filtre du 28/02/23 au 04/04/23	04/04/2023	11/04/2023	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	1,5 ± 0,2	mBq/m ³
Filtre du 04/04/23 au 03/05/23	03/05/2023	25/05/2023	<0,01	<0,01	/	<0,01	<0,02	<0,01	2,4 ± 0,3	mBq/m ³
Agen (cartouches balise)										
Cartouche du 28/03/23 au 04/04/23	04/04/2023	06/04/2023			<0,2					mBq/m ³
Cartouche du 04/04/23 au 11/04/23	11/04/2023	18/04/2023			<0,4					mBq/m ³
Cartouche du 11/04/23 au 18/04/23	18/04/2023	24/04/2023			<0,2					mBq/m ³
Cartouche du 18/04/23 au 25/04/23	25/04/2023	26/04/2023			<0,2					mBq/m ³
Cartouche du 25/04/23 au 03/05/23	03/05/2023	10/05/2023			<0,3					mBq/m ³

Pas de rejets EDF signalé pour le mois d'Avril.

Tranches 1 et 2 à l'arrêt

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.

Autoabsorption 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 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.

Piste: d'auto-école sur la rive gauche du canal d'aménée; Passage à niveau: pont de Durou

Reproduction interdite - Cette page est un extrait du rapport du Suivi Mensuel D2303286, validé par Véronique Rossetto, Responsable Technique.

L'original signé est disponible sous sa forme intégrale auprès du laboratoire.