

RAPPORT DU SUIVI MENSUEL  
FEVRIER 2023

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				UNITES DE MESURE
			Césium 137	Césium 134	Iode 131	Cobalt 60	Cobalt 58	Manganèse 54	Béryllium 7	
<b>Montauban (filtre balise)</b>										
Filtre du 03/01/23 au 30/01/23	30/01/2023	03/02/2023	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	1,3± 0,2	mBq/m3
Filtre du 30/01/23 au 28/02/23	28/02/2023	01/03/2023	<0,01	<0,08	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	2,5±0,3	mBq/m3
<b>Montauban (cartouches balise)</b>										
Cartouche du 30/01/23 au 07/02/23	07/02/2023	09/02/2023			<0,2					mBq/m3
Cartouche du 07/02/23 au 14/02/23	14/02/2023	15/02/2023			<0,2					mBq/m3
Cartouche du 14/02/23 au 21/02/23	21/02/2023	22/02/2023			<0,3					mBq/m3
Cartouche du 21/02/23 au 28/02/23	28/02/2023	01/03/2023			<0,2					mBq/m3
<b>Montauban</b>										
Eau de pluie	C 27/02/2023	27/02/2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
Eau de ville	C 23/02/2023	24/02/2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<4	Bq/L
<b>St Nicolas de La Grave</b>										
Eau de Garonne	C 07/02/2023	08/02/2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
<b>St Vincent Lespinasse</b>										
Lait de vache	C 14/02/2023	16/02/2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
<b>Gasques</b>										
Lait de chèvre	C 14/02/2023	20/02/2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6	Bq/L
<b>Valence d'Agen</b>										
Eau de ville	C 30/01/2023	03/02/2023	<2	<1	<2	<2	<2	<1	<7	Bq/L
<b>Valence ( Filtre Balise)</b>										
Filtre du 03/01/23 au 30/01/23	30/01/2023	04/02/2023	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	1,2± 0,2	mBq/m3
Filtre du 30/01/23 au 28/02/23	28/02/2023	03/03/2023	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	2,2± 0,2	mBq/m3
<b>Valence d'Agen (cartouches balise)</b>										
Cartouche du 30/01/23 au 07/02/23	07/02/2023	10/02/2023			<0,2					mBq/m3
Cartouche du 07/02/23 au 14/02/23	14/02/2023	16/02/2023			<0,2					mBq/m3
Cartouche du 14/02/23 au 21/02/23	21/02/2023	23/02/2023			<0,2					mBq/m3
Cartouche du 21/02/23 au 28/02/23	28/02/2023	02/03/2023			<0,3					mBq/m3
<b>Golfech</b>										
Mousses terrestres (canal d'aménée)	14/02/2023	21/02/2023	<11	<11	<14	<9	<10	<10	500 ± 143	Bq/kg sec
Mousses terrestres (pistes)	14/02/2023	21/02/2023	<3	<2	<4	<3	<3	<3	236 ± 57	Bq/kg sec
Eau de ville	C 07/02/2023	09/02/2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
<b>Donzac</b>										
Eau de nappe	C 07/02/2023	10/02/2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
<b>Lamagistère</b>										
Eau de Garonne	C 07/02/2023	13/02/2023	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<6	Bq/L
<b>Laspeyres</b>										
Eau de Garonne	C 14/02/2023	17/02/2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
Mousses terrestres (Pont du DUROU)	14/02/2023	23/02/2023	<11	<4	/	<7	<7	<7	716 ± 140	Bq/kg sec
<b>Saint Nicolas de la Balerne</b>										
Eau de Garonne	C 07/02/2023	14/02/2023	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<6	Bq/L
<b>Agen</b>										
Eau de ville	C 30/01/2023	01/02/2023	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
<b>Agen (filtre balise)</b>										
Filtre du 03/01/23 au 30/01/23	30/01/2023	06/01/2023	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,9± 0,3	mBq/m3
Filtre du 30/01/23 au 28/02/23	28/02/2023	02/03/2023	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	1,5± 0,2	mBq/m3
<b>Agen (cartouches balise)</b>										
Cartouche du 30/01/23 au 07/02/23	07/02/2023	14/02/2023			<0,3					mBq/m3
Cartouche du 07/02/23 au 14/02/23	14/02/2023	17/02/2023			<0,2					mBq/m3
Cartouche du 14/02/23 au 21/02/23	21/02/2023	24/02/2023			<0,2					mBq/m3
Cartouche du 21/02/23 au 28/02/23	28/02/2023	03/03/2023			<0,2					mBq/m3

EDF indique un rejet du réservoir T3 le 15/02/23 à partir de 12h00, pour environ 35 heures.

Tranche 1 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 \* 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 D2300883, validé par Véronique Rossetto, Responsable Technique.  
L'original signé est disponible sous sa forme intégrale auprès du laboratoire.