

**RAPPORT DU SUIVI MENSUEL
 NOVEMBRE 2022**

Analyses de radioactivité en spectrométrie gamma, élément détecté:

- Béryllium 7 (radioactivité naturelle)

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 02/11/22 au 06/12/22	06/12/22	12/12/22	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	1,9 ± 0,2	mBq/m3	
Montauban (cartouches balise)												
Cartouche du 24/10/22 au 31/10/22	31/10/22	02/11/22			<0,3						mBq/m3	
Cartouche du 31/10/22 au 07/11/22	07/11/22	08/11/22			<0,3						mBq/m3	
Cartouche du 07/11/22 au 14/11/22	14/11/22	14/11/22			<0,2						mBq/m3	
Cartouche du 14/11/22 au 21/11/22	21/11/22	21/11/22			<0,2						mBq/m3	
Cartouche du 21/11/22 au 29/11/22	29/11/22	30/11/22			<0,2						mBq/m3	
Cartouche du 29/11/22 au 06/12/22	06/12/22	07/12/22			<0,3						mBq/m3	
Montauban												
Eau de pluie	C	17/11/22	22/11/22	<2	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<7	Bq/L
Eau de ville	C	17/11/22	23/11/22	<2	<1	<2	<1	<2	<2	<2	<7	Bq/L
St Nicolas de La Grave												
Eau de Garonne	C	15/11/22	16/11/22	<2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<7	Bq/L
Auvillar												
Mousses terrestres (quai)		22/11/22	22/11/22	<2	<1	<1	<1	<1	<1	31 ± 15	Bq/kg sec	
Eau de Garonne	C	15/11/22	17/11/22	<2	<1	<1	<1	<1	<1	<2	<7	Bq/L
St Vincent Lespinasse												
Lait de vache	C	22/11/22	24/11/22	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<5	Bq/L
Gasques												
Lait de chèvre	C	08/11/22	09/11/22	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
Valence d'Agen												
Eau de ville	C	02/11/22	04/11/22	<2	<1	<1	<1	<2	<2	<2	<7	Bq/L
Eau de ville	C	22/11/22	24/11/22	<2	<2	<1	<1	<1	<1	<1	<7	Bq/L
Valence (Filtre Balise)												
Filtre du 02/11/22 au 06/12/22	06/12/22	10/12/22	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	1,6 ± 0,2	mBq/m3
Valence d'Agen (cartouches balise)												
Cartouche du 25/10/22 au 02/11/22	02/11/22	03/11/22			<0,2						mBq/m3	
Cartouche du 02/11/22 au 08/11/22	08/11/22	08/11/22			<0,3						mBq/m3	
Cartouche du 08/11/22 au 15/11/22	15/11/22	15/11/22			<0,2						mBq/m3	
Cartouche du 15/11/22 au 22/11/22	22/11/22	29/11/22			<0,3						mBq/m3	
Cartouche du 22/11/22 au 29/11/22	29/11/22	30/11/22			<0,3						mBq/m3	
Cartouche du 29/11/22 au 06/12/22	06/12/22	07/12/22			<0,3						mBq/m3	
Golfech												
Mousses terrestres (canal) (1)		15/11/22	18/11/22	<3	<2	<2	<2	<2	<2	187 ± 41	Bq/kg sec	
Mousses terrestres (piste) (2)		15/11/22	17/11/22	<3	<2	<3	<3	<3	<3	243 ± 52	Bq/kg sec	
Eau de ville	C	08/11/22	10/11/22	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
Donzac												
Eau de nappe	C	08/11/22	10/11/22	<2	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<7	Bq/L
Lamagistère												
Eau de Garonne	C	08/11/22	09/11/22	<2	<2	<1	<1	<1	<1	<2	<7	Bq/L
Eau de Garonne	C	15/11/22	18/11/22	<2	<1	<2	<1	<1	<1	<2	<7	Bq/L
Plantes aquatiques		15/11/22	16/11/22	<2	<6	<9	<10	<10	<10	<10	<62	Bq/kg sec
Pommes Golden	C	22/11/22	25/11/22	<2	<1	<2	<2	<2	<2	<2	<8	Bq/kg
Laspeyres												
Mousses terrestres (Pont du DUROU) (3)		15/11/22	22/11/22	<4	<2	<3	<3	<3	<3	360 ± 72	Bq/kg sec	
Saint Nicolas de la Balerne												
Eau de Garonne	C	08/11/22	08/11/22	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
Agen												
Eau de ville	C	02/11/22	02/11/22	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
Agen (filtre balise)												
Filtre du 02/11/22 au 06/12/22	06/12/22	09/12/22	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	1,1 ± 0,2	mBq/m3
Agen (cartouches balise)												
Cartouche du 25/10/22 au 02/11/22	02/11/22	05/11/22			<0,2						mBq/m3	
Cartouche du 02/11/22 au 08/11/22	08/11/22	14/11/22			<0,3						mBq/m3	
Cartouche du 08/11/22 au 15/11/22	15/11/22	21/11/22			<0,4						mBq/m3	
Cartouche du 15/11/22 au 22/11/22	22/11/22	28/11/22			<0,2						mBq/m3	
Cartouche du 22/11/22 au 29/11/22	29/11/22	01/12/22			<0,2						mBq/m3	
Cartouche du 29/11/22 au 06/12/22	06/12/22	08/12/22			<0,3						mBq/m3	

EDF n'indique pas de rejet pour le mois de Novembre

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. 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 D2216328, validé par Véronique Rossetto, Responsable Technique.
 L'original signé est disponible sous sa forme intégrale auprès du laboratoire.