

**RAPPORT DU SUIVI MENSUEL
 JUILLET 2022**

Analyses de radioactivité en spectrométrie gamma, éléments détectés:
 - Béryllium 7 (radioactivité naturelle)



accréditation n° 1-6850,
 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				UNITES DE MESURE	
			Césium 137	Césium 134	Iode 131	Cobalt 60	Cobalt 58	Manganèse 54	Béryllium 7		
Montauban (filtre balise)											
Filtre du 04/07/22 au 02/08/22	02/08/22	09/08/22	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	3,4 ± 0,4	mBq/m3
Montauban (cartouches balise)											
Cartouche du 27/06/22 au 04/07/22	04/07/22	\$			<0,3						mBq/m3
Cartouche du 04/07/22 au 11/07/22	11/07/22	15/07/22			<0,3						mBq/m3
Cartouche du 11/07/22 au 18/07/22	18/07/22	20/07/22			<0,3						mBq/m3
Cartouche du 18/07/22 au 25/07/22	25/07/22	25/07/22			<0,3						mBq/m3
Cartouche du 25/07/22 au 01/08/22	01/08/22	02/08/22			<0,3						mBq/m3
Montauban											
Eau de pluie	31/07/22		manque de pluie								Bq/L
Eau de ville	C 26/07/22	28/07/22	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
St Nicolas de La Grave											
Eau de Garonne	C 26/07/22	28/07/22	<1	<1	<1	<2	<1	<1	<1	<7	Bq/L
St Vincent Lespinasse											
Lait de vache	C 26/07/22	26/07/22	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
Gasques											
Lait de chèvre	26/07/22		pas de lait de chèvre								Bq/L
Valence d'Agen											
Eau de ville	C 04/07/22	\$	<0,16	<0,18	<0,28	<0,19	<0,18	<0,19	<0,19	<1,5	Bq/L
Valence (Filtre Balise)											
Filtre du 04/07/22 au 02/08/22	02/08/22	09/08/22	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	3,1 ± 0,3	mBq/m3
Valence d'Agen (cartouches balise)											
Cartouche du 28/06/22 au 04/07/22	04/07/22	\$			<0,2						mBq/m3
Cartouche du 04/07/22 au 11/07/22	11/07/22	18/07/22			<0,4						mBq/m3
Cartouche du 11/07/22 au 19/07/22	19/07/22	20/07/22			<0,3						mBq/m3
Cartouche du 19/07/22 au 26/07/22	26/07/22	27/07/22			<0,3						mBq/m3
Cartouche du 26/07/22 au 02/08/22	02/08/22	02/08/22			<0,3						mBq/m3
Golfesch											
Mousses terrestres (canal) (1)	26/07/22	02/08/22	<9	<6	<4	<67	<4	<4	<4	466±93	Bq/kg sec
Mousses terrestres (piste) (2)	26/07/22	04/08/22	<3	<3	<5	<3	<3	<3	<3	556±71	Bq/kg sec
Eau de ville	C 19/07/22	22/07/22	<2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<7	Bq/L
Donzac											
Eau de nappe	C 26/07/22	27/07/22	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
Lamagistère											
Eau de Garonne	C 11/07/22	21/07/22	<1	<1	/	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
Eau de Garonne	C 19/07/22	21/07/22	<2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<7	Bq/L
Eau de Garonne	C 26/07/22	29/07/23	<2	<1	<2	<1	<1	<1	<2	<7	Bq/L
Laspeyres											
Mousses terrestres (Pont du DUROU) (3)	26/07/22	05/08/22	<9	<5	<14	<8	<8	<8	<8	419±139	Bq/kg sec
Saint Nicolas de la Balerne											
Eau de Garonne	C 19/07/22	26/07/22	<2	<1	<2	<2	<2	<1	<1	<8	Bq/L
Eau de Garonne	C 26/07/22	01/08/22	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<5	Bq/L
Agen											
Eau de ville	C 04/07/22	\$	<0,19	<0,18	<0,26	<0,20	<0,18	<0,18	<0,18	<1,6	Bq/L
Eau de ville	C 19/07/22	25/07/22	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<6	Bq/L
Agen (filtre balise)											
Filtre du 04/07/22 au 02/08/22	02/08/22	10/08/22	<0,01	<0,01	<0,02	<0,02	<0,01	<0,01	<0,01	3,3±0,3	mBq/m3
Agen (cartouches balise)											
Cartouche du 28/06/22 au 04/07/22	04/07/22	\$			<0,3						mBq/m3
Cartouche du 04/07/22 au 11/07/22	11/07/22	18/07/22			<0,3						mBq/m3
Cartouche du 11/07/22 au 19/07/22	19/07/22	20/07/22			<0,2						mBq/m3
Cartouche du 19/07/22 au 26/07/22	26/07/22	27/07/22			<0,3						mBq/m3
Cartouche du 26/07/22 au 02/08/22	02/08/22	03/08/22			<0,3						mBq/m3

Pas d'information de rejets EDF

§ Analyses sous-traitées à l'IRSN : rapports d'analyses disponibles sur demande

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 D2210793, validé par Véronique Rossetto, Responsable Technique.
 L'original signé est disponible sous sa forme intégrale auprès du laboratoire.