

Laboratoire Vétérinaire Départemental
60, avenue Marcel Unal
82000 MONTAUBAN

Accréditation n°1-0822
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Rapport de mesure du TRITIUM dans les EAUX en octobre 2017

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole . Ce rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai.

Mesure par scintillation liquide selon la norme NF EN ISO 9698, résultats exprimés à la date de mesure.
SD signifie seuil de décision et LD signifie limite de détection de l'analyse
(avec $\alpha = \beta = 2,5\%$). Les incertitudes de mesure élargies sont exprimées à $k=2$

Lieu	Type de prélèvement	Date de prélèvement	Date de mesure	Résultat (Becquerels par litre)	SD	LD
Montauban	 Eau de pluie (octobre 2017)	02/11/17	04/11/17	<7	3	7
Montauban	 Eau de ville	26/10/17	04/11/17	<7	3	7
Saint Nicolas de la Grave	 Eau de Garonne	02/10/17	04/11/17	<7	4	7
Valence d'Agen	 Eau de ville	02/10/17	04/11/17	<7	3	7
Golfech	 Eau de ville	02/10/17	04/11/17	<7	4	7
Golfech	 Eau de ville	09/10/17	04/11/17	<7	3	7
Donzac	 Eau de nappe	16/10/17	04/11/17	<7	3	7
Lamagistère	 Eau de Garonne	02/10/17	04/11/17	<7	3	7
Lamagistère	 Eau de Garonne	09/10/17	04/11/17	93 ± 8	3	7
Saint Nicolas de la Balermé	 Eau de Garonne	02/10/17	04/11/17	<7	4	7
Saint Nicolas de la Balermé	 Eau de Garonne	09/10/17	04/11/17	44 ± 6	3	7
Agen	 Eau de ville	09/10/17	04/11/17	22 ± 5	3	7

° EDF indique un rejet du réservoir T3 le 07/10/2017 à partir de 12 heures, pour environ 200 heures.

Interprétation : Les concentrations relevées positives, dans les eaux de la Garonne (prélèvements de Lamagistère et de Saint Nicolas de la Balermé) et dans l'eau de ville d'Agen, sont inférieures à la valeur de référence en tritium de 100Bq/l (Arrêté du 12 mai 2004 fixant les modalités de contrôle de la qualité radiologique des eaux destinées à la consommation humaine).

Reproduction interdite.

Cette page est un extrait du rapport du Suivi Mensuel D1710094, validé par Véronique Rossetto, Responsable Technique.
L'original signé est disponible sous sa forme intégrale auprès du laboratoire.