

## Rapport de mesure du TRITIUM dans les EAUX en septembre 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 (septembre 2017)	29/09/17	03/10/17	<7	3	7
Montauban	 Eau de ville	05/09/17	03/10/17	<7	3	7
Saint Nicolas de la Grave	 Eau de Garonne	13/09/17	03/10/17	<7	3	7
Valence d'Agen	 Eau de ville	13/09/17	03/10/17	<7	3	7
Golfech	 Eau de ville	06/09/17	03/10/17	<7	3	7
Donzac	 Eau de nappe	06/09/17	03/10/17	<7	3	7
Lamagistère	 Eau de Garonne	13/09/17	03/10/17	<b>17 ± 5</b>	3	7
Saint Nicolas de la Balerne	 Eau de Garonne	13/09/17	03/10/17	<b>18 ± 5</b>	3	7
Agen	 Eau de ville	13/09/17	03/10/17	<b>24 ± 5</b>	3	7
Lamagistère	 Eau de Garonne	18/09/17	04/10/17	<b>73 ± 7</b>	3	7
Saint Nicolas de la Balerne	 Eau de Garonne	18/09/17	04/10/17	<b>40 ± 5</b>	3	7
Lamagistère	 Eau de Garonne	25/09/17	04/10/17	<b>23 ± 5</b>	3	7
Saint Nicolas de la Balerne	 Eau de Garonne	25/09/17	04/10/17	<b>49 ± 6</b>	3	7

° EDF indique un rejet du réservoir T1 le 17/09/2017 à partir de 13 heures, pour environ 30 heures.

° EDF indique un rejet du réservoir T2 le 21/09/2017 à partir de 17 heures, pour environ 65 heures.

Interprétation : Les concentrations relevées positives, dans les eaux de la Garonne (prélèvements de Lamagistère et de Saint Nicolas de la Balerne) 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 D1709369, validé par Véronique Rossetto, Responsable Technique. L'original signé est disponible sous sa forme intégrale auprès du laboratoire.