

Rapport de mesure du TRITIUM dans les EAUX en septembre 2019

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 2019)	30/09/19	01/10/19	<7	3	7
Montauban	 Eau de ville	19/09/19	01/10/19	<7	3	7
Saint Nicolas de la Grave	 Eau de Garonne	10/09/19	01/10/19	<7	3	6
Valence d'Agen	 Eau de ville	03/09/19	01/10/19	<7	3	7
Golfech	 Eau de ville	03/09/19	01/10/19	<7	3	7
Donzac	 Eau de nappe	03/09/19	01/10/19	<7	3	7
Lamagistère	 Eau de Garonne	03/09/19	01/10/19	97 ± 7	3	7
Saint Nicolas de la Balerne	 Eau de Garonne	03/09/19	01/10/19	51 ± 6	3	7
Agen	 Eau de ville	18/09/19	02/10/19	<7	3	7

- ° EDF indique un rejet du réservoir T3 le mardi 28/08/19 à partir de 17h00, pour environ 180 heures.
- ° EDF indique un rejet du réservoir T1 le mardi 08/09/19 à partir de 14h00, pour environ 115 heures.
- ° EDF indique un rejet du réservoir T3 le mardi 18/09/19 à partir de 18h00, pour environ 70 heures.

Interprétation : Les concentrations relevées positives, dans les eaux de la Garonne (prélèvements de Lamagistère et de Saint Nicolas de la Balerne) 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). Ces eaux de Garonne contaminées en tritium ont été prélevées pendant la période de rejet du 28/08/19 au 04/09/19.

Reproduction interdite.

Cette page est un extrait du rapport du Suivi Mensuel D1909633, validé par Véronique Rossetto, Responsable Technique. L'original signé est disponible sous sa forme intégrale auprès du laboratoire.