

Rapport de mesure du TRITIUM dans les EAUX en mai 2018

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 (mai 2018)	31/05/18	06/06/18	<6	3	6
Montauban	 Eau de ville	03/05/18	06/06/18	<6	3	6
Saint Nicolas de la Grave	 Eau de Garonne	14/05/18	06/06/18	<6	3	6
Valence d'Agen	 Eau de ville	07/05/18	06/06/18	<6	3	6
Golfech	 Eau de ville	14/05/18	06/06/18	<6	3	6
Donzac	 Eau de nappe	14/05/18	06/06/18	<6	3	6
Lamagistère	 Eau de Garonne	14/05/18	06/06/18	29±5	3	6
Saint Nicolas de la Balerne	 Eau de Garonne	14/05/18	06/06/18	23±5	3	6
Agen	 Eau de ville	07/05/18	06/06/18	15±4	3	6

° EDF indique un rejet du réservoir T3 le vendredi 03/05/2018 à partir de 12h00, pour environ 50 heures

° EDF indique un rejet du réservoir T3 le vendredi 25/05/2018 à partir de 11h00, pour environ 25 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 D1805637, validé par Véronique Rossetto, Responsable Technique. L'original signé est disponible sous sa forme intégrale auprès du laboratoire.