

Rapport de mesure du TRITIUM dans les EAUX en Janvier 2016

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 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 (décembre 2015)	31/12/15	03/02/16	<6	3	6
Montauban	 Eau de ville	20/01/16	03/02/16	<6	3	6
Saint Nicolas de la Grave	 Eau de Garonne	11/01/16	03/02/16	<6	3	6
Valence d'Agen	 Eau de ville	04/01/16	03/02/16	<6	3	5
Golfech	 Eau de ville	11/01/16	03/02/16	<6	3	6
Donzac	 Eau de nappe	04/01/16	03/02/16	<6	3	6
Lamagistère	 Eau de Garonne	04/01/16	04/02/16	76 ± 7	3	6
Saint Nicolas de la Balermie	 Eau de Garonne	04/01/16	04/02/16	50 ± 6	3	6
Agen	 Eau de ville	04/01/16	04/02/16	45 ± 5	3	6

° EDF indique un rejet du réservoir T3 le 01/01/2016 pour environ 140 heures.

° EDF indique un rejet du réservoir T1 le 12/01/2016 après 18h00 et pour environ 30 heures.

° EDF indique un rejet du réservoir T1 le 25/01/2016 après 17h00 et pour environ 40 heures.

Interprétation : Les concentrations relevées positives, dans les eaux de la Garonne (prélèvements de Lamagistère et de Saint Nicolas de la Balermie) 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 D1600727, validé par Véronique Rossetto, Responsable Technique. L'original signé est disponible sous sa forme intégrale auprès du laboratoire.