

Laboratoire Vétérinaire Départemental  
60, avenue Marcel Unal  
82000 MONTAUBAN

## Rapport de mesure du TRITIUM dans les EAUX en Juillet 2015

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 (juin 2015) | 03/07/15            | 22/07/15       | <6                              | 3  | 6  |
| Montauban                   |  Eau de ville           | 21/07/15            | 22/07/15       | <6                              | 3  | 6  |
| Saint Nicolas de la Grave   |  Eau de Garonne         | 13/07/15            | 22/07/15       | <6                              | 3  | 6  |
| Valence d'Agen              |  Eau de ville           | 06/07/15            | 22/07/15       | <6                              | 3  | 6  |
| Golfech                     |  Eau de ville           | 07/07/15            | 22/07/15       | <6                              | 3  | 6  |
| Donzac                      |  Eau de nappe           | 07/07/15            | 22/07/15       | <6                              | 3  | 6  |
| Lamagistère                 |  Eau de Garonne         | 13/07/15            | 23/07/15       | <6                              | 3  | 6  |
| Saint Nicolas de la Balermé |  Eau de Garonne         | 13/07/15            | 23/07/15       | <6                              | 3  | 6  |
| Agen                        |  Eau de ville           | 20/07/15            | 23/07/15       | <b>7 ± 4</b>                    | 3  | 6  |

- ° EDF indique un rejet du réservoir T2 le 03/07/2015 après 17h00 et pour environ 35h.
- ° EDF indique un rejet du réservoir T3 le 17/07/2015 pour environ 72h.
- ° EDF indique un rejet du réservoir T2 le 22/07/2015 après 17h00 et pour environ 80h.

Interprétation: La concentration relevée positive dans l'eau de la ville d'Agen apparaît en période de rejet EDF du réservoir T2: tout lien de cause à effet ne peut absolument pas être justifié. Cette valeur est inférieure 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 D1506856, validé par Véronique Rossetto, Responsable Technique. L'original signé est disponible sous sa forme intégrale auprès du laboratoire.