

## Offre de services « Pack Radon »

Experts dans leur domaine, les Laboratoires Eichrom proposent une offre adaptée pour les **mesures de radioactivité dans les eaux de consommation, et notamment le Radon.**

A ce jour, la réglementation en vigueur en France pour les **eaux destinées à la consommation humaine** (Circulaire N°DGS.EA4.2007.232 du 13 juin 2007) repose sur la réalisation de différentes analyses, notamment de paramètres liés à la radioactivité.

Pour les radioéléments naturels, les mesures alpha/bêta sont réalisées puis, si nécessaire, les radionucléides suivants sont analysés : Uranium naturel, Polonium 210, isotopes 226 et 228 du Radium, Plomb 210. Les résultats de ces mesures spécifiques permettent alors de calculer la Dose Totale Indicative (DTI).

Les **Directives de qualité pour l'eau de boisson de l'OMS** recommandent de **procéder à des contrôles si le radon dépasse 100 Bq/L** dans le système public d'approvisionnement ([www.who.int](http://www.who.int)), cependant à ce jour, la réglementation française n'inclut pas la quantification du radon et de ses descendants radioactifs à vie courte éventuellement présents dans les eaux de consommation. Néanmoins, il est à noter que dans le cadre du calcul de la Dose Totale Indicative, le Plomb 210 et le Polonium 210, tous deux descendants à vie longue du radon, sont quantifiés et pris en compte.

Spécialisés dans les analyses de radioactivité, **les Laboratoires Eichrom ont développé une offre de service permettant de quantifier spécifiquement le Radon dans les eaux.** Ce service s'adresse aux laboratoires, aux ARS, aux centres thermaux, aux embouteilleurs d'eaux, aux particuliers, ...

### Le « Pack Radon » des Laboratoires Eichrom

Le **Pack Radon** est un service complet qui inclut :

- La fourniture et l'envoi du **flaconnage approprié**,
- Une **limite de détection** permettant de respecter la limite de l'OMS (**50 Bq/L**),
- **Des délais de rendu de résultat courts**, avec l'envoi du rapport d'essai en version électronique sous **72h maximum**,
- **L'acheminement des échantillons jusqu'à notre laboratoire**, sur demande.

N'hésitez pas à nous contacter par email à [eichromlab@eichrom.com](mailto:eichromlab@eichrom.com)  
ou par téléphone au 02 23 50 13 83, pour toute information complémentaire sur nos services,  
et pour recevoir une offre personnalisée et adaptée à vos besoins.

---

#### Eichrom Europe SAS

Campus de Ker Lann - Parc de Lormandière - Rue Maryse Bastié - Bât. C - 35170 Bruz - France  
[eichromlab@eichrom.com](mailto:eichromlab@eichrom.com) - Tel : +33 2 23 50 13 80 - Fax : +33 2 23 50 13 90 - [www.eichromlab.com](http://www.eichromlab.com)