



Votre **allié** réglementaire en eaux



# L'expertise de l'eau au service d'un monde qui change

Laboratoire indépendant, pionnier en analyses PFAS et spécialiste des eaux résiduaires, **CTC maîtrise** l'ensemble de la chaîne : **prélèvements, logistique, analyses, suivi.**

# MESURES ET PRÉLÈVEMENTS D'EAUX



# LABORATOIRE D'ANALYSES D'EAU

L'accompagnement de nos clients est notre signature : un **service personnalisé** avec des interlocuteurs dédiés, capables d'intervenir rapidement et de **gérer les urgences**.

Une **logistique intégrée, fiable et sécurisée** : flacottage, transport et conservation rigoureux, avec traçabilité garantie à chaque étape. Les interventions sont personnalisées en fonction de vos problématiques. Nous intervenons directement **sur site** pour vous conseiller et vous accompagner.

Chaque intervention se conclut par un rapport clair et circonstancié, offrant une lecture simple et immédiate de la conformité de vos eaux ou dispositifs.

Enfin, notre **engagement RSE** se traduit par des processus optimisés, une consommation raisonnée et un **impact environnemental réduit**.



# CTC

pollutions  
anticipées,  
solutions  
activées,  
eaux  
maîtrisées

Spécialiste de l'eau résiduaire, de l'eau douce et des matrices spécifiques (émulseurs, eaux de process, etc.), CTC a été le **premier laboratoire français accrédité** sur la liste PFAS réglementaire, et notamment pour les eaux résiduaires.

En tant que laboratoire DREAL Rhône-Alpes, nous analysons jusqu'à 10 nanogrammes par litre, ce qui est **dix fois plus précis** que le seuil réglementaire de 100 ng/L.

Notre parc analytique performant et nos outils optimisés garantissent des **résultats rapides et exploitables**. L'accès à vos données est disponible en temps réel, via un portail digital compatible avec GIDAF et MESURESTEP, assurant **traçabilité et transparence**.

## Mesurer, prélever, fiabiliser

### ▶ Prélèvements moyen 24 h :

prélèvements représentatifs de l'activité **sur 24 h asservis au débit** ; effectués sur des rejets d'eaux (industrielles, collectivités, etc.). Une mesure de débit est faite en parallèle pour **déterminer les éventuelles charges polluantes**.

### ▶ Prélèvements milieu naturel :

ponctuels, ils permettent de **contrôler l'impact de vos rejets** en milieu naturel.

### ▶ Prélèvements piézomètres :

prélèvements ponctuels des eaux souterraines pour **vérifier l'impact de votre activité** sur la nappe phréatique.

### ▶ Prélèvements bactériologiques :

ponctuels dans la majorité des cas nécessitant une rigueur spécifique, ce prélèvement **contrôle les dispositifs de refroidissement** (TAR, IRDEFA), les **eaux chaudes et froides sanitaires** (ECS, EFS), ainsi que les **eaux de consommation** (EDCH).

### ▶ Contrôle d'autosurveillance ou des dispositifs de prélèvements d'eau :

**contrôle métrologique et audit de pratiques** au sein d'une structure possédant des équipements d'autosurveillance in situ (débitmètre et échantillonneur). CTC peut également réaliser la **vérification des appareils de comptage d'eau**, conformément à l'article 4 de l'arrêté du 19 décembre 2011.

## Analyses fiables, rapides et précises

### ▶ Analyses de paramètres généraux :

mesures de **paramètres de suivi** tels que ST-DCO, COT, DBO5, pH, MEST, formes azotées et phosphorées, AOX, indice hydrocarbures, indice phénol, etc.

### ▶ Analyses d'éléments métalliques :

deux technologies adaptées au dosage des **métaux et métalloïdes** (chrome, cuivre, zinc, plomb, fer, aluminium, etc.), afin de répondre à vos seuils réglementaires (ICP MS et ICP AES) et procédés.

### ▶ Analyses microbiologiques :

compétence **spécifique** pour qualifier la toxicité (daphnies), l'eau de consommation (DI), le risque sanitaire (légiionnelles) de vos eaux et installations.

### ▶ Analyses de micropolluants organiques :

Parc chromatographique avec **détections** dernières générations permettant d'atteindre vos exigences réglementaires et proposant un portefeuille technique pertinent et adaptable tels que le dosage des alkylphénols, les COV, HAP, etc.

### ▶ Analyses spécifiques :

**service recherche et développement** dédié à la mise en place de protocoles sur mesure ou à la recherche de molécules particulières telles que les résidus médicamenteux.

OFFRES  
PFAS

- ⌘ Pack ICPE : 20 PFAS+AOF
- ⌘ Pack élargi : 28 PFAS+AOF
- ⌘ Pack STEU : 22 PFAS+AOF

La périodicité de ces contrôles dépend du classement de votre installation ou de votre catégorie. Elle peut être annuelle, trimestrielle ou mensuelle.

L'analyse de l'écotoxicité d'une eau nécessite d'avoir son propre élevage de daphnies.

Depuis 1971, CTC accompagne industriels, collectivités, ICPE et PME pour protéger la ressource et maîtriser les risques environnementaux.

Laboratoire indépendant à taille humaine, nous gardons la maîtrise complète du prélèvement à l'analyse, pour garantir fiabilité, réactivité et transparence.

Notre expertise rare sur les eaux résiduaires et les PFAS nous permet de fournir des résultats neutres et exploitables, sans recommandation orientée.

Une équipe solide et expérimentée, proche du terrain et de vos enjeux, construit avec vous des partenariats durables, basés sur l'écoute, la disponibilité et la réactivité.

CTC n'est pas qu'un prestataire : c'est un partenaire engagé à vos côtés pour relever les défis environnementaux d'aujourd'hui et de demain.



# CTC

## Votre **allié** réglementaire en eaux

Contact : [serviceclientsenvironnement@ctcgroupe.com](mailto:serviceclientsenvironnement@ctcgroupe.com) / 04 72 76 10 05

Laboratoire  
accrédité



Laboratoire  
agrée

Ministère de  
l'environnement  
Agence de l'eau

Laboratoire  
référéncé

Ø ZDHC



4, rue Hermann Frenkel - 69367 Lyon Cedex 07  
Tél. +33 (0)4 72 76 10 10 - [ctclyon@ctcgroupe.com](mailto:ctclyon@ctcgroupe.com)  
[www.ctcgroupe.com](http://www.ctcgroupe.com)