



Contrôle des effluents aqueux

Les eaux résiduaires (ou usées) sont des eaux plus ou moins altérées par les activités humaines. Elles sont de nature à contaminer le milieu dans lequel elles sont déversées. C'est la raison pour laquelle leur surveillance est indispensable.

MANUMESURE intervient sur votre site pour effectuer le contrôle de vos effluents aqueux. L'objectif de ces analyses est de vérifier l'absence de substance dangereuse dans les rejets aqueux.

Les prélèvements sont effectués selon les normes ISO 5667 sur l'échantillonnage des eaux et le guide FD T 90-523-2 « Qualité de l'Eau – Guide de prélèvement pour le suivi de qualité des eaux dans l'environnement – Prélèvement d'eau résiduaire ».

MÉTHODOLOGIE

1. **Un prélèvement sur 24 h** à l'aide d'un préleveur/échantillonneur asservit au débit avec mesure en continu du pH et de la température. À l'issue du prélèvement, un échantillon moyen composite est constitué ; pondéré en fonction du débit mesuré. Cette méthode d'échantillonnage permet d'évaluer les valeurs moyennes journalières de vos rejets aqueux.
2. **Un prélèvement ponctuel** utilisé dans le cas d'un rejet homogène dans le temps ou lié à un événement particulier (événement pluvieux). Cette méthode permet d'évaluer la valeur instantanée de votre rejet.

TYPES D'ANALYSES

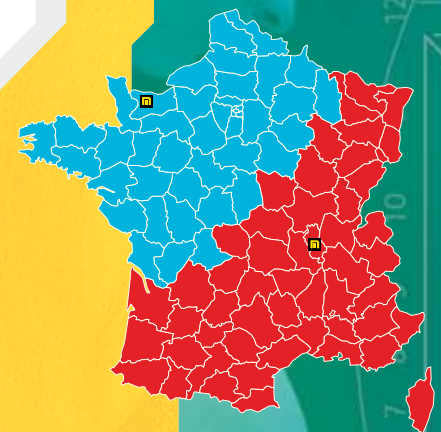
Différents paramètres peuvent être mesurés suivant vos exigences comme le pH, la température ; la DCO, la DBO₅, les matières en suspension, les hydrocarbures totaux, etc.

RAPPORT DE MESURE

À l'issue de la campagne de mesure un rapport est établi avec présentation de la méthodologie, description du site, résultats des analyses et la comparaison aux valeurs réglementaires.

Nos secteurs d'intervention

Nous intervenons sur tous types d'installation et plus particulièrement pour les Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) : Chimie, Pétrochimie, Plasturgie, Fonderie, traitements des déchets, Traitements de surfaces...



Vos contacts

Région NORD - site de Caen
Tél. : 02 50 31 00 15
crcpollution.nord@manumesure.fr

Région SUD - site de Lyon
Tél. : 04 37 45 22 22
crcpollution.sud@manumesure.fr