



IanESCO

Laboratoire environnemental

Suivi réglementaire Tour AéroRéfrigérante (TAR)

Votre besoin

- Vous avez une ou des tours aérorefrigérantes ?
- Vous devez réaliser les contrôles réglementaires ?

Notre réponse

- Prélèvements
- Analyses
- Alertes, conseils et expertise

Deux arrêtés déterminent les prescriptions générales applicables aux installations relevant de la rubrique 2921 : « Système de refroidissement évaporatif par dispersion d'eau dans un flux d'air généré par ventilation mécanique ou naturelle ».

Arrêtés du 14 décembre 2013

Régime de l'enregistrement (E)

Puissance thermique totale des installations > ou = à 3000 kW

- Analyses *Legionella pneumophila* tous les mois (quelques soient les résultats de ces analyses)
- Analyses annuelles (*Legionella pneumophila* + MES) de l'eau d'appoint
- Analyses trimestrielles dont une annuelle plus complète des eaux de rejets
- Analyses annuelles des eaux de rejets pour les substances spécifiques aux produits de décomposition des biocides utilisés ayant un impact sur l'environnement



Régime de la déclaration sous à contrôle périodique (DC)

Puissance thermique totale des installations < à 3000 kW

- Analyses *Legionella pneumophila* tous les 2 mois (quelques soient les résultats de ces analyses)
- Analyses annuelles (*Legionella pneumophila* + MES) de l'eau d'appoint
- Analyses annuelles des eaux de rejets
- Analyses annuelles des eaux de rejets pour les substances spécifiques aux produits de décomposition des biocides utilisés ayant un impact sur l'environnement



Que comprend la prestation IANESCO ?

Prestations entièrement réalisées sous accréditation COFRAC : des prélèvements aux analyses.

- Prélèvements réalisés par des techniciens du laboratoire selon les normes ISO 5667-1, ISO 5667-3, ISO 5667-10 et FD T 90-523-2.
- Analyses sur site et au laboratoire réalisées selon les normes en vigueur.
- Alerte par mail si présence de légionelles lors d'une lecture intermédiaire.
- Conseils et expertises en cas de dépassement ou de présence de flore interférente.



Laboratoire agréé
par les Ministères
chargés de la santé
et de l'environnement



Biopole - Poitiers
05 49 44 76 14

www.ianesco.fr



Laboratoire IanESCO, parce que vous êtes exigeant



IANESCO

Laboratoire environnemental

Suivi réglementaire Tour AéroRéfrigérante (TAR)

L'OFFRE IANESCO, c'est aussi du standard au sur-mesure

- Prélèvements et analyses réglementaires (COFRAC et agrément)
- Réactivité
- Conseils d'experts
- Veille réglementaire
- Étude et R&D sur mesure



Contrôle de l'eau

- Eaux usées
- Eaux pluviales
- Eaux souterraines
- Eaux superficielles
- Eaux de consommation
- Risques Légionelles

Contrôle de l'air

- Rejets atmosphériques
- Exposition des travailleurs
- Air sur les lieux de travail
- Risques chimiques

Conseils et expertises

- RSDE
- SRR



Biopole - Poitiers
05 49 44 76 14
www.ianesco.fr

Logigramme décisionnel en cas de contamination avérée ou de présence de flore interférente



IIC : Inspection des Installation Classées
 AMR : Analyse Méthodique des Risques
 (*) analyses de légionelles entre 48 heures et 7 jours après les actions correctives
 (**) analyses de légionelles tous les 15 jours jusqu'à obtenir 3 analyses consécutives sans dépassement
 (***) analyses de légionelles tous les 15 jours pendant 3 mois