Fiche Technique : valeurs limites de rejet RDC

Objectifs de la mission

- Établir un référentiel opérationnel consolidant textes, paramètres, fréquences, méthodes et tolérances.
- Diagnostiquer les écarts aux valeurs limites de rejet et hiérarchiser les leviers d'action selon risques et impacts.
- Démontrer la conformité par une métrologie fiable, un registre de conformité et des livrables opposables.
- Traduire les exigences en décisions d'investissement, seuils internes préventifs et routines de pilotage.
- Intégrer la démarche au système ISO 14001 et au Plan de Gestion Environnementale et Sociale (PGES).
- Réduire l'exposition aux sanctions et fluidifier les inspections, audits et renouvellements d'autorisations.

> Dispositif centré sur la performance environnementale, la maîtrise des risques et la traçabilité des preuves pour un dialogue constructif avec l'administration.

Cible / Bénéficiaires

- Industriels, opérateurs miniers, bases hydrocarbures, agroalimentaire (laiteries, abattoirs, brasseries), cimenteries.
- Promoteurs immobiliers et gestionnaires d'ouvrages publics concernés par rejets aqueux et émissions atmosphériques.
- Directions générales, directeurs d'usine, responsables QHSE/HSE, production, maintenance, laboratoires sous-traitants.
- Sites en recherche d'autorisations/renouvellements, en préparation d'inspections ou d'alignement ISO 14001/PGES.

Durée de la mission

Calendrier harmonisé avec contraintes d'exploitation, disponibilités des laboratoires et échéances réglementaires.

Séquençage en phases (audit, conception, mise en œuvre, suivi post-mission) avec jalons et revues centrées sur les données.

Durée et intensité adaptées au profil de risque, à la complexité procédés et à la sensibilité du milieu récepteur.

Démarche / Méthodologie

Phase	Objectif principal	Durée

Audit initial	Évaluer l’écart aux valeurs limites, cartographier points de rejet, valider chaîne métrologique, lancer actions rapides.	Selon site et planning de restitution
Études & conception	Comparer filières, dimensionner unités, définir seuils internes, programmer essais pilotes si nécessaire.	Fonction de la complexité et des approvisionnements
Mise en œuvre	Mise en service, formation, procédures, dossiers d’ouvrage, protocoles de suivi et seuils d’alerte.	Alignée sur les arrêts et contraintes d’exploitation
Suivi post-mission	Tableaux de bord, revues périodiques, gestion d’écarts, amélioration continue et mise à jour documentaire.	Continu, calé sur le reporting réglementaire

Audit initial et cartographie

- Analyse documentaire, visite terrain, carte des flux et des points de rejet sensibles.
- Vérification prélèvements, métrologie, qualité laboratoires, premier plan d’actions rapides.

Études, conception et essais pilotes

- Choix de filière, dimensionnement, paramètres d’exploitation, seuils internes préventifs.
- Essais sur pilote pour valider performances et réduire les risques d’investissements.

Mise en œuvre et mise en service

- Procédures, formation des équipes, dossiers d’ouvrage, capteurs/automatisme et protocoles de suivi.
- Campagnes de mesure initiales et revues croisées avec laboratoires.

Suivi post-mission et amélioration continue

- Tableaux de bord, tendances, seuils d’alerte, actions correctives tracées et évaluées.
- Alignement avec ISO 14001 et PGES, gestion des incidents et des évolutions réglementaires.