

Fiche Technique : audit rejets industriels Maroc

Objectifs de la mission

Mission d’audit et de conseil pour sécuriser la conformité, réduire les risques et prioriser les actions.

- Sécuriser la conformité réglementaire (rejets aqueux, émissions atmosphériques) et préparer le dialogue avec les autorités.
- Cartographier les exutoires et flux; qualifier les risques de non-conformité, de dérive et d’exfiltration.
- Fiabiliser la donnée (métrologie, étalonnage, traçabilité) et structurer un registre de conformité opposable.
- Hiérarchiser les actions et investissements (quick wins, optimisations, ouvrages) via une feuille de route claire.
- Réduire gaspillages et coûts par la réduction des charges à la source et l’optimisation des procédés.
- Mettre en place un suivi post-audit et des indicateurs pour piloter durablement la performance environnementale.

Livrables clés : cartographie des exutoires, registre de conformité, analyse des écarts, plan d’action priorisé, fiches-projets, protocole de suivi post-audit.

Cible / Bénéficiaires

Industries implantées au Maroc, soumises à des exigences renforcées de maîtrise des rejets.

- Directions générales, directeurs d’usine, responsables QHSE et équipes d’exploitation/maintenance.
- Sites de Tanger à Dakhla, y compris zones franches, parcs industriels intégrés et plateformes logistiques.
- Secteurs : agroalimentaire (charges organiques/saisonnalité), chimie/phosphates (effluents chargés/ émissions acides), automobile/assemblage (rinçages/bains), logistique portuaire (ruissellement).
- Groupes multi-sites recherchant des formats homogènes de restitution et une comparabilité des priorités.
- Interfaces avec opérateurs d’infrastructures et autorités locales pour clarifier responsabilités et capacités d’ouvrages mutualisés.

Durée de la mission

Planning indicatif par phase, ajusté selon la taille du site, la variabilité des procédés et la disponibilité des données.

Phase	Objectif principal	Durée
Cadrage	Définir périmètre et preuves; plan d’échantillonnage et protocoles	1 à 2 semaines
Terrain	Mesures et inspections; intégrité des points et contrôles croisés	2 à 3 semaines
Analyse	Contrôle qualité, interprétation, qualification des écarts	1 semaine

Démarche / Méthodologie

Méthodologie éprouvée, fondée sur le cadrage, la collecte de preuves, les mesures, l'analyse contradictoire et la restitution, avec contrôle qualité à chaque jalon.

1) Cadrage et collecte initiale

- Alignement périmètre/engagements; consolidation des preuves; plan d'échantillonnage et protocoles d'inspection.
- Préparation logistique et sécurité; check-lists, fiches de prélèvement, gabarits de registre; critères d'acceptation et traçabilité.

2) Campagnes de mesures et inspections sur site

- Prélèvements/mesures in situ selon protocoles; vérification de l'intégrité des points; équipements étalonnés et contrôles croisés.
- Entretien opérateurs; prise en compte variabilité/événements; chaîne de conservation et traçabilité jusqu'au laboratoire.

3) Analyse, traçabilité et consolidation des preuves

- Contrôle qualité des données, gestion des incertitudes, détection d'anomalies; lecture vs valeurs limites.
- Recommandations sourcées (niveau d'effort, coût relatif, impact); scénarios alternatifs en cas d'incertitudes.

4) Restitution et plan d'action

- Synthèse exécutive, registre de conformité, analyse des écarts; plan d'action hiérarchisé et fiches-projets.
- Indicateurs de suivi, protocole post-mission, jalons de décision et préparation du dialogue avec les autorités.