aquadetox®
international

water ∨ waste water ∧ technology

Nettoyage biologique et approfondi des eaux usées

Am Langenberg 2 | D-88317 Altmannshofen
Tel. +49 (0) 7565 - 98 05 0 | Fax 98 05 19

info@aquadetox-international.de
www.aquadetox-international.de

L'eau nous concerne tous

Visions pour un bien commun limité

L'eau potable propre est l'une des ressources les plus précieuses de notre planète. Un bien qui devrait contrebalancer tout calcul coûts-avantages.

Depuis 1994, nous vivons notre vision d'aider les entreprises à l'échelle mondiale à mettre des eaux usées propres dans la balance de leur bilan écologique.

Une approche bio- logique pour préserver la ressource en eau

Le nom aquadetox international représente le nettoyage biologique des eaux usées, le recyclage et la désinfection des eaux usées de toute nature. En complément de nos compétences clés, les installations pour le nettoyage biologique des eaux usées, notre portfolio comprend également l'analyse des eaux usées et l'assistance des bureaux d'études et des architectes dans la conception des installations industrielles. La mise en œuvre de services individuels en fait partie, ainsi que l'élaboration de concepts complets et leur réalisation jusqu'à la procédure d'approbation et de mise en service.

Nos défis favoris sont les suivants „eaux usées industrielles difficiles". Ici, l'esprit pionnier est demandé chez tous les participants. Grâce à la réalisation d'installations pilotes chez le client, les données obtenues constituent la base d'un concept de nettoyage et une ingénierie de systèmes appropriés à la pratique.

Tout est issu d'une même source

Qui connaît son objectif, trouve le chemin. Cela vaut également pour le développement de systèmes de nettoyage d'eaux usées complexes. Une consultation intégrante et une réalisation compétente sont tout autant essentielles pour nous, tout comme la conception individuelle selon les exigences de situation sur place. Seule de cette façon, qu'une base de décision sûre est donnée pour un investissement dans l'avenir.

Pour la garantie durable de la qualité des eaux usées, nous prenons en charge nos installations.

Les entreprises peuvent bénéficier de cette expertise en faisceau.

- ✓ La sécurité à long terme de vos investissements
- ✓ La garantie du respect des consignes légales et administratives
- ✓ Garantie de fonctionnalité selon les exigences individuelles

Savoir-faire technique et passion– l'essence de notre succès

Afin de faciliter autant que possible la contribution de chaque entreprise au traitement et nettoyage des eaux usées, nous proposons des solutions spécifiques adaptées aux clients dans la technologie biologique de l'eau et des eaux usées qui servent de références.

Compte tenu des développements récents, de nombreux entrepreneurs craignent de nouvelles directives pour la réglementation environnementale. Pour nous, ces réglementations sont un pas en avant, afin d'accompagner ensemble les innovations dès leurs origines dans l'esprit des responsables jusqu'à à leurs réalisations avec des solutions porteuses d'avenir.

La conception durable et optimisée de nos systèmes est devenue possible grâce à un mode de construction modulaire qui tient compte également des futurs changements environnementaux significatifs et opérationnels.

Installations pilote Extrait de portefeuille avec des informations courtes

Eaux usées provenant du nettoyage des métaux

Situation existante	Évacuation des eaux usées à 100%
Objectif / tâche	Economie des frais d'évacuation, valeurs de rejet limites, déversement à l'égout
Valeurs	MOH, fluorure, pH
Type de nettoyage d'eaux usées	Biologie et processus de combinaison
Pilotage	2016
Réalisation	2018

Eaux usées provenant du nettoyage des finisseurs de bitume

Situation existante	Nouvelle construction
Objectif / tâche	Economie des frais d'évacuation, valeurs de rejet limites, déversement à l'égout
Valeurs	MOH, AOX
Type de nettoyage d'eaux usées	Biologie et processus de combinaison
Pilotage	2013
Réalisation	2015

Eaux usées provenant du nettoyage des récipients de transport

Situation existante	Évaporation sous vide, coûts élevés, dépassement des valeurs de rejet limite
Objectif / tâche	Economie des frais d'évacuation, valeurs de rejet limites, déversement à l'égout, récupération des ressources
Valeurs	MOH, métaux lourds
Type de nettoyage d'eaux usées	Biologie et processus de combinaison
Pilotage	2015
Réalisation	2017