

TRAITEMENT DE L'EAU

Adoucissement

Potabilisation

Filtration

Osmose Inverse



La protection de l'environnement, la gestion de la qualité et de la consommation de la ressource en eau, sont autant de sujets actuels qui s'inscrivent dans la démarche du développement durable pour relever les enjeux de demain.

Kalitéo s'inscrit dans cette démarche pour apporter des solutions aux problématiques rencontrées en eau potable et eaux de process industriels.

Kalitéo est à la conception, mais aussi à la réalisation, et vous propose des solutions techniques clé en main, en y intégrant les prestations de réalisation de montage, d'assemblage, de raccordement et de mise en service.

Particuliers, professionnels, industriels, Kalitéo est présent pour votre eau dans tous ses états !

La Potabilisation

Aujourd'hui, pour des raisons économiques ou géographiques, beaucoup n'ont pas accès à l'eau potable.

NITRATES, PESTICIDES, AMMONIUM, MANGANÈSE, SULFATES, CALCAIRE, BACTÉRIES... Nos eaux souterraines présentent la plupart du temps des paramètres ayant des teneurs qui peuvent poser souci pour vos installations ou votre santé.

Kalitéo maîtrise l'ensemble des technologies nécessaires (filtration, échange d'ions, adsorption, désinfection, désalinisation...) à votre sécurité sanitaire et a fait ses preuves sur les cas les plus complexes.



La déferrisation



Élément indésirable le plus visuel d'entre tous, le fer entraîne des détériorations importantes sur vos installations mais est souvent sous-estimé.

Chaque déferrisation est un cas unique et nécessite une étude approfondie que **Kaliteo** est en mesure de réaliser grâce notamment à ses équipements d'analyse haut de gamme.

Nous maîtrisons ainsi tous les paramètres physico-chimiques et hydrauliques qui feront la réussite de votre station de traitement.

Votre eau ferrugineuse n'est pas une fatalité et a sa solution, n'hésitez pas à nous contacter.

L'osmose inverse

L'osmose inverse est une technique de traitement membranaire qui permet la filtration de votre eau à un seuil de 0.2 nanomètre. Elle met à profit le phénomène naturel d'osmose pour obtenir, à l'aide de pompes Haute Pression et de membranes synthétiques, une eau d'une **très grande pureté chimique et microbiologique**. Elle permet de retenir la totalité des bactéries et plus de 98% des sels minéraux.

Cette qualité d'eau peut être utilisée sur des applications telles que les eaux de process industriels (cosmétique, pharmaceutique, agroalimentaire...), de centres médicaux (dialyse), de rinçage dans tout domaine ou encore la potabilisation d'eaux très polluées (eau de mer).

Kaliteo est fabricant de l'intégralité de sa gamme **KALIPUR** pour mettre l'infinité petit au service de votre eau.



Le combat anti-légionelle



Bactérie hydrique pouvant entraîner la légionellose, infection pulmonaire grave parfois mortelle, la légionelle est le pire cauchemar de tout établissement public (centre hospitalier, maison de retraite, stade, lycée, gymnase, hôtel, usine...).

Les technologies de traitement en continu par injection de produit chimique ont fait leurs preuves, mais **Kaliteo** vous propose mieux, avec une surveillance à distance permanente de l'évolution de votre installation :

le coffret KALISENSE CRIUS équipé d'un module de télégestion est une exclusivité nationale et vous apportera la présence de votre spécialiste, chez vous, 24h/24.