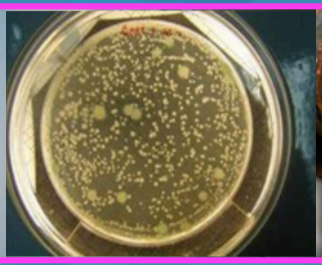
IONIZE waters
Traitement d'eau sans produits chimiques

CONDITIONNEUR D'EAU
FICHE TECHNIQUE

Une solution complète pour le traitement de l'eau contre:


L'entartrage


La corrosion

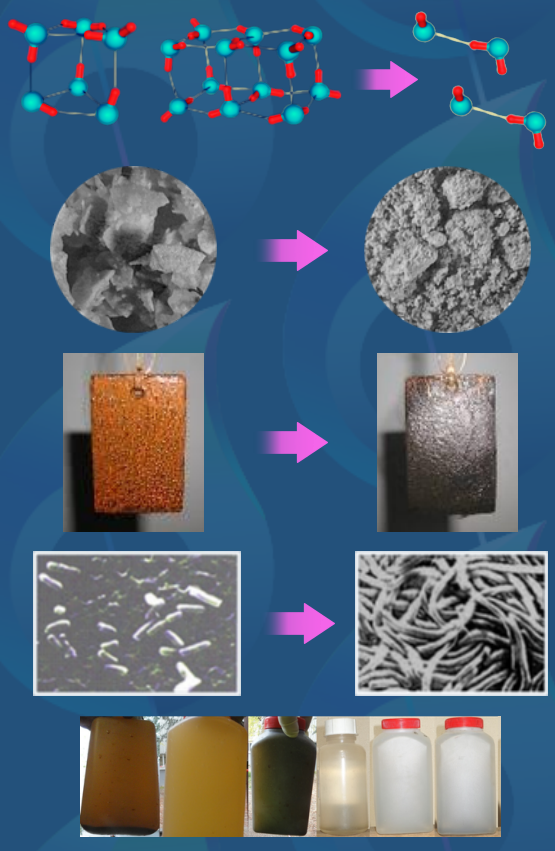

La prolifération des bactéries


Le développement des boues


La prolifération des algues

Pour réseaux ouverts ou fermés, quelle que soit leur nature et sans produits chimiques.

FONCTIONNEMENT DU PROCÉDÉ



Utilisant les ondes ultra-basses fréquences, le générateur envoie un signal et le transmet à l'eau grâce à un inducteur.

L'énergie transmise par l'inducteur favorise la réorganisation des molécules ce qui augmente la solubilité de l'eau.

Empêche le dépôt de calcaire incrustant (tartre) et favorise la formation de calcite sous forme d'aragonite.

L'énergie transmise aux ions fer et oxygène évite la corrosion en formant une couche de passivation à la surface des métaux.

Procédé curatif, le biofilm et les dépôts formés sont éliminés limitant le développement des bactéries et des algues.

Le signal émis affecte le métabolisme des bactéries limitant ainsi leur prolifération.

La diminution de la reproduction des bactéries et l'absence de produit chimique et de corrosion, stoppent la formation des boues.

IONIZE waters
36b, rue Charles de Gaulle - 88400 GERARDMER
Tél: 06.14.72.36.57 06.67.00.74.29
email: contact@ionizewaters.com

aquaspec
Procédé ULF® Aquaspec France

AVANTAGES DU PROCÉDÉ

- Simplicité de mise en œuvre, sans modification des canalisations quelles que soient leurs natures et leurs tailles.
- Curatif, il élimine les dépôts de tartre et de biofilm présents.
- Préventif, empêche la formation des dépôts incrustants.
- Protège les équipements de la corrosion.
- Améliore l'efficacité énergétique par un maintien optimal des échanges thermiques.
- Adapté aux caractéristiques physico-chimiques du fluide à traiter.
- Sans contrainte de dureté, de débit, de température.
- Aucune maintenance de l'appareil.
- Economique, diminue les coûts de maintenance des réseaux.
- Ecologique, sans utilisation d'aucune chimie.
- Parfaite conformité avec la réglementation de l'eau potable.

INSTALLATION SUR SITE

Générateur



Inducteur

L'inducteur est bobiné directement sur la tuyauterie à l'aide d'un câble isolé. L'inducteur est relié au coffret connecté à une alimentation protégée 220V 10A.

MAINTENANCE ET GARANTIES

Matériel ne nécessitant aucune maintenance, ni pièce d'usure, en raison de l'absence de contact avec le fluide à traiter.
Garantie constructeur de 5 ans.
Engagement contractuel de résultats.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Marquage CE.
Inducteur à bobiner sur une longueur de 50 mm environ à 200 mm. Le choix du matériel, la quantité requise et la zone d'implantation optimale sont définis au cas par cas après analyse de vos installations.

IONIZE waters
36b, rue Charles de Gaulle - 88400 GERARDMER
Tél: 06.14.72.36.57 06.67.00.74.29
email: contact@ionizewaters.com

aquaspec
Procédé ULF® Aquaspec France