

AQUADIOX C : dioxyde de chlore

LA SOLUTION DU TRAITEMENT AQUADIOX

Solution de traitement de l'eau très performante, l'AQUADIOX est basé sur une unité de production de bioxyde de chlore, connu depuis plus de soixante ans et utilisé dans les hôpitaux et les stations de traitement d'eau de nombreuses villes.

C'est un biocide puissant que l'on ajoute à l'eau pour en assurer la désinfection. Il n'est pas présent naturellement et doit être fabriqué synthétiquement. Le bioxyde de chlore émis reste actif 72 heures et ne subsiste pas dans l'environnement.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le bioxyde de chlore est produit en toute sécurité dans un réacteur, par mélange des solutions AC3 et CS3, puis injecté dans le circuit de distribution d'eau.

AVANTAGES

- Elimine totalement le biofilm.
- Ne génère pas de mauvais goût de chlore.
- Efficace quel que soit le ph.
- Hyper rémanent.
- Très large spectre (Bactéricide, virucide, sporicide).
- Temps de contact très court.
- Conforme à la réglementation.



De par ses qualités, l'AQUADIOX permet l'amélioration des résultats zootechnique dans la majorité des cas.

REGLEMENTATION

L'eau de boisson des animaux doit être conforme aux normes de potabilité humaines. Les produits de traitement utilisés en désinfection en continu doivent être autorisés par la Direction Générale de la Santé suivant la **circulaire n° 2000/166 du 28 mars 2000*** : l'ozone, le chlore, l'osmose inverse le bioxyde de chlore.

Aucun autre procédé n'est agréé à ce jour. Il existe des risques sanitaires importants liés à l'utilisation de produits non autorisés. Il est donc impératif de n'utiliser que les produits autorisés par la Direction Générale de la Santé et de vérifier qu'ils sont fabriqués conformément aux textes en vigueur.

*<http://www.sante.gouv.fr/adm/dagpb/bo/2000/00-14/a0141021.htm>