GL Biocontrol études

Cartographie ATP dans les installations d'eau

Comprenez votre installation grâce à son état des lieux microbiologique instantané

Vous êtes responsable de la surveillance microbiologique d'une installation d'eau de type sanitaire ou industriel. Les analyses de votre eau révèlent des dysfonctionnements ayant un impact sur la microbiologie.

Vous souhaitez comprendre et améliorer la maîtrise des développements microbiologiques au sein de vos installations. Vous cherchez un outil vous apportant des réponses et des solutions.

GL BIOCONTROL vous propose de réaliser une carte analytique instantanée de votre réseau d'eau. Il s'agit d'une recherche méthodique permettant de caractériser les points critiques en temps réel grâce à notre méthode de mesures de la flore totale par ATP-métrie quantitative (indicateur microbiologique utilisant la réaction de bioluminescence). Les résultats sont immédiatement disponibles, parfaitement fiables et interprétables.

Les plus de la méthodologie GL BIOCONTROL

Nous utilisons les réactifs d'ATP-métrie de la marque **DENDRIDIAG®** qui se différencient des autres réactifs du marché par leurs performances (sensibilité adaptée à la matrice analysée et fiabilité du résultat avec contrôle des facteurs environnementaux interférents). Notre forte expérience technique des circuits vous garantira une parfaite utilisation de cet outil.

En effet, notre bureau d'études est aujourd'hui un des plus performants sur le marché français en ingénierie sanitaire et en surveillance microbiologique des eaux et des surfaces. Nous réalisons plus de 150 études microbiologiques sur site chaque année.

Focus sur l'intervenant

Les cartographies ATP sont réalisées par Nicolas FABRE (responsable technique). Diplômé d'une formation scientifique en microbiologie alimentaire et titulaire d'un Master II (PPS eau, santé, environnement), Nicolas a une solide expérience de microbiologiste des eaux dans un laboratoire de l'environnement et de la santé. Nicolas a ensuite dirigé un secteur d'inspections réglementaires des tours de refroidissement. Désormais, il se déplace sur les installations pour vous apporter son expertise. Il est apprécié pour ses compétences techniques en microbiologie et en hydraulique, sa réactivité et son adaptabilité.

Public concerné

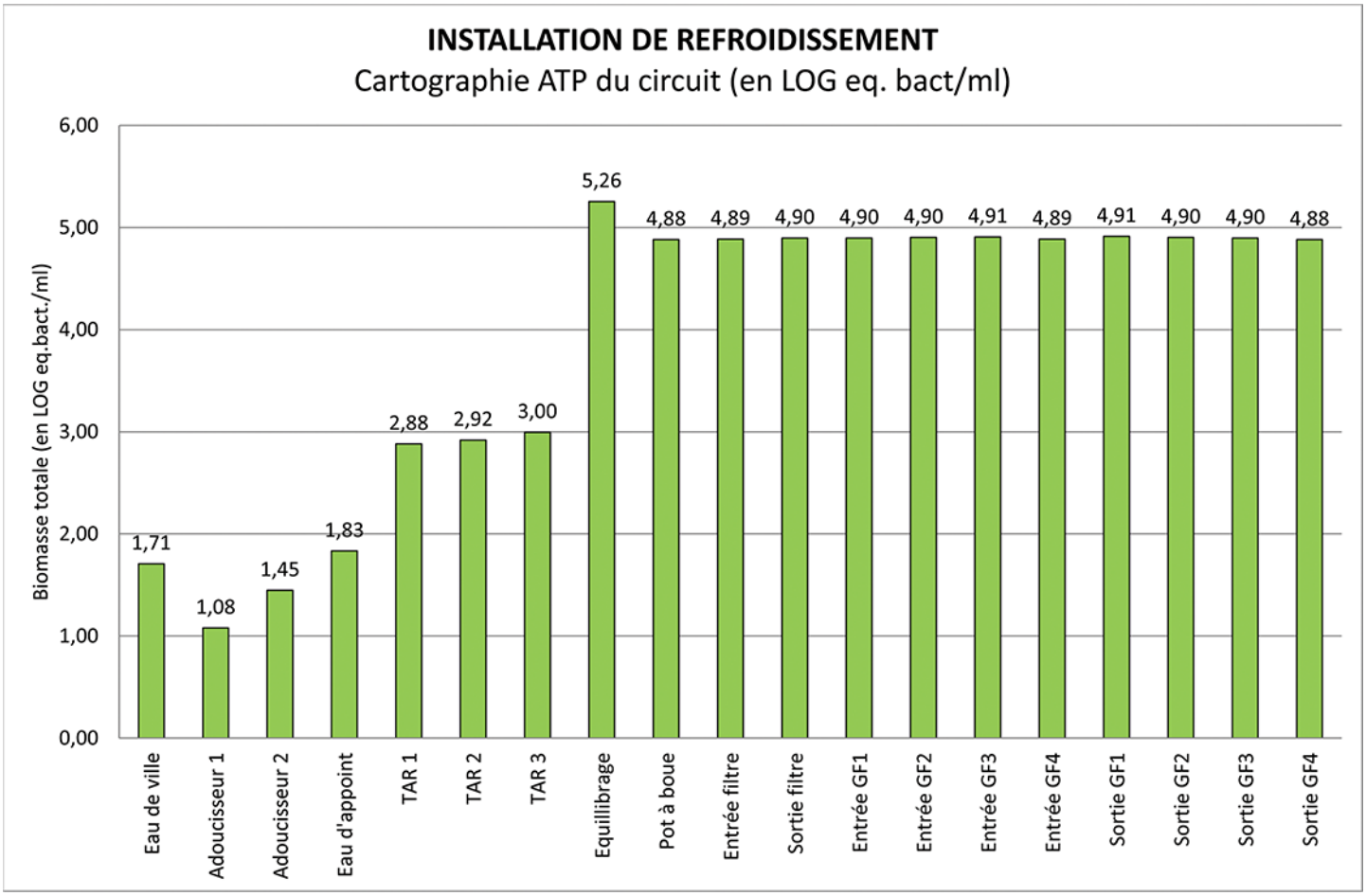
Responsable de réseaux d'eaux industrielles, circuits de refroidissement, réseaux de production et de distribution d'eau froide sanitaire, réseaux de production et de distribution d'eau chaude sanitaire, systèmes de production d'eau ultra-pure, tout autre élément de réseaux...

Méthodologie

- Visite de l'installation avec étude précise de sa conception et de son fonctionnement,
- Réalisation d'un schéma de principe du circuit étudié,
- Sélection des points de prélèvement (entre 15 et 30 environ) et établissement du plan d'échantillonnage,
- Réalisation des prélèvements en vue de la quantification de la flore totale par ATP-métrie,
- Mesure de la biomasse totale à l'aide des kits DENDRIDIAG®.

Mise en forme des données

A la suite des mesures in-situ, une synthèse orale est faite à l'exploitant. Par la suite, l'ensemble des résultats de l'étude sont rassemblés dans un rapport de cartographie contenant une interprétation précise des données, un schéma de l'installation et un état des lieux microbiologique du circuit. Le rapport est fourni au format papier et/ou électronique.



4 façons de commander facilement

par email à contact@gl-biocontrol.com,
par fax au + 33 (0)9 55 25 40 31,
par téléphone au + 33 (0)9 67 39 35 20,
par courrier à GL BIOCONTROL - 9, avenue de l'Europe, Cap Alpha - 34 830 CLAPIERS (FRANCE).