

Providing Sterilization & Laboratory Services for the world's most innovative healthcare companies.

Depuis Le Blog

Certificat d'Impact CO₂ de Stérilisation

16 octobre 2026

À mesure que les dispositifs médicaux et les produits pharmaceutiques passent à la production industrielle, la stérilisation devient une partie récurrente du processus de fabrication. Aux côtés de la qualité, de la capacité et des délais, les fabricants recherchent de plus en plus une plus grande visibilité sur l'impact environnemental associé à leurs activités de production.

Pour les clients de stérilisation de routine, Medistri fournit un Certificat d'Émissions de CO₂ annuel basé sur les activités de stérilisation effectuées tout au long de l'année. Cela fournit aux fabricants des données documentées qui peuvent soutenir la surveillance environnementale, les rapports de durabilité et les objectifs internes.

Pourquoi Surveiller les Émissions de CO₂ Issues de la Stérilisation ?

La stérilisation est une étape essentielle de fabrication pour de nombreux produits de santé. Une fois qu'un produit entre en production de routine, les cycles de stérilisation répétés et l'augmentation des volumes de production contribuent à son empreinte environnementale globale. En même temps, les fabricants demandent de plus en plus des données environnementales aux fournisseurs et prestataires de services impliqués dans leurs processus de production.

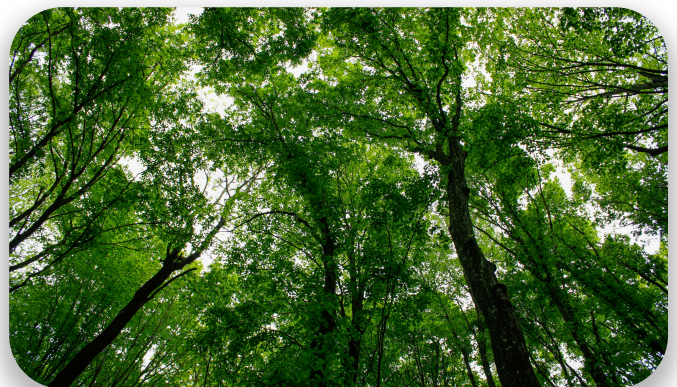
Comprendre les émissions associées à la stérilisation externalisée peut soutenir les initiatives de durabilité, les rapports environnementaux, les évaluations des fournisseurs et les objectifs d'entreprise liés à la surveillance et à la réduction des émissions de CO₂.

Quand le Certificat d'Émissions de CO₂ est-il Fourni ?

Le Certificat d'Émissions de CO₂ est délivré annuellement, basé sur les activités de stérilisation du client au cours de l'année précédente.

Tout au long de l'année, des données opérationnelles liées aux activités de stérilisation de routine sont collectées. À la fin de la période de reporting, ces informations sont consolidées pour fournir un aperçu spécifique au client des émissions de CO₂ associées.

Le certificat comprend le nombre total de palettes stérilisées au cours de l'année, le total des émissions de CO₂ calculées et les émissions de CO₂ moyennes par palette.



Pourquoi le Rapport Annuel est-il Important ?

Le rapport annuel fournit aux fabricants une vue cohérente de l'impact environnemental associé à leurs activités de stérilisation de routine.

À mesure que les volumes de production évoluent, les données peuvent également aider les clients à suivre les changements d'une année à l'autre et à mieux comprendre la relation entre les volumes de stérilisation et leurs émissions associées.

Cela fournit une source d'information documentée qui peut être intégrée dans des rapports environnementaux et de durabilité plus larges.

Soutenir la Surveillance Environnementale Pendant l'Industrialisation

La surveillance environnementale devient de plus en plus pertinente à mesure que les produits passent du développement et de la validation à la production industrielle de routine.

À ce stade, les fabricants n'évaluent plus uniquement les activités de développement ou de validation individuelles. Les produits sont traités de manière répétée tout au long de l'année, ce qui permet d'évaluer l'impact environnemental basé sur l'activité de stérilisation de routine réelle.

En fournissant des données annuelles sur les émissions de CO₂, Medistri aide les clients à maintenir une meilleure visibilité sur cette partie de leur processus de production et à intégrer la stérilisation externalisée dans leur surveillance environnementale plus large.

Providing Sterilization & Laboratory Services
for the world's most innovative healthcare
companies.

Depuis Le Blog

Certificat d'Impact CO₂ de Stérilisation

16 octobre 2026

Rapport d'Émissions de CO₂ chez Medistri

Medistri soutient les clients tout au long de la phase d'industrialisation avec des services de stérilisation de routine et les données opérationnelles nécessaires pour maintenir la visibilité sur leurs processus.

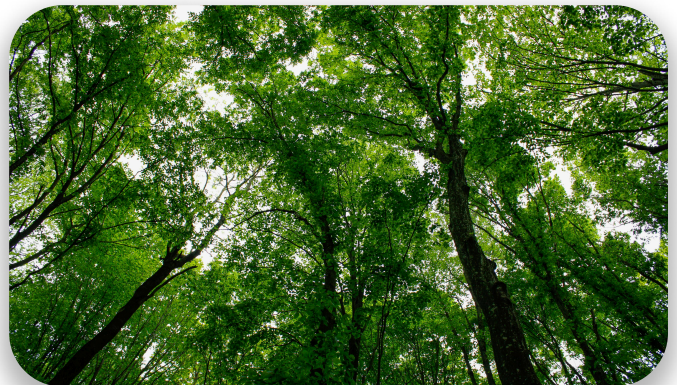
Les Certificats d'Émissions de CO₂ annuels fournissent aux clients des informations documentées basées sur leurs activités de stérilisation au cours de l'année de reporting, soutenant la surveillance environnementale et les rapports de durabilité à mesure que la production continue de croître.

Grâce à son infrastructure de stérilisation en Suisse et en Hongrie, Medistri continue d'investir dans des solutions qui allient capacité industrielle, fiabilité des processus et responsabilité environnementale.

Pour en savoir plus sur le Certificat d'Impact CO₂ de Stérilisation de Medistri, visitez notre site web [ici](#) ou contactez-nous à contact@medistri.com.

— L'équipe Medistri

#Medistri



Portée de la Déclaration

Ce certificat confirme les émissions de CO₂ calculées associées à la stérilisation des palettes des clients traitées par Medistri au cours de l'année 2025. Le calcul couvre :

- (1) Opérations de stérilisation (EO/Vapeur, le cas échéant)
- (2) Consommation d'énergie liée aux processus de stérilisation et
- (3) Logistique interne de soutien directement liée au traitement des palettes (le cas échéant).

Exclus du champ : fabrication en amont des produits, transport externe en dehors des installations de Medistri, et distribution en aval.

Méthodologie & Cadre de Référence

Le calcul des CO₂ a été effectué en utilisant :

- (1) Données opérationnelles internes (énergie, paramètres de processus, volumes de palettes)
- (2) Facteurs d'émission reconnus et
- (3) Une approche de calcul alignée sur les principes ISO 14064 (Comptabilité des Gaz à Effet de Serre) et les meilleures pratiques pour les émissions de portée 1 et 2.

Le facteur d'émission de CO₂ par palette est basé sur l'empreinte carbone organisationnelle de Medistri pour 2024 et attribué aux volumes de palettes de 2025 en utilisant une méthodologie d'allocation moyenne.