

Instructions pour le calculateur d'émissions Sewerin

Comment quantifier les émissions conformément au règlement européen sur les émissions de méthane

Ce calculateur d'émissions vous permet de convertir facilement des mesures de méthane en ppm en g/h ou en l/h. Vous avez besoin de ces valeurs pour remplir vos obligations de déclaration dans le cadre du règlement européen sur les émissions de méthane. Vous pouvez ensuite télécharger les résultats sous forme de rapport d'émissions au format CSV.

En règle générale, cliquer sur le lien bleu « Réinitialiser le calculateur » supprime toutes les données.

Étape 1 : Appareil et numéro de série

Pour calculer la quantité de vos émissions, procédez comme suit : sélectionnez l'appareil que vous utilisez pour cette mesure et saisissez le numéro de série :

Vos données saisies

[Réinitialiser le calculateur](#)

Appareil de mesure *

EX-TEC PM 580

EX-TEC HS 680

EX-TEC PM 4

Vous pouvez sélectionner au maximum un appareil de mesure.

Numéro de série *

050 30 000001

Les cinq premiers caractères sont définis par la sélection de l'appareil.

Étape 2 : Température et pression

Les données de température et de pression atmosphérique sont utilisées pour calculer les émissions en litres par heure ainsi que pour les mesures par ensachage. Si vous n'avez besoin que de mesures de dépistage en grammes par heure, vous pouvez laisser les valeurs par défaut.

Les valeurs préremplies de 18 °C et 1013 hPa sont des valeurs typiques pour les régions de plaine en Europe. Elles doivent être adaptées si les valeurs réelles diffèrent sensiblement, par exemple à des altitudes supérieures à 1 000 mètres.

Température °C *

18

Saisie d'un nombre entier compris entre -10 et 40.

Pression atmosphérique hPa *

1013


Saisie d'un nombre entier compris entre 500 et 1100.

Étape 3 : Lieu de mesure

Le champ « lieu de mesure » permet d'attribuer une mesure spécifique à un emplacement précis. En outre, vous retrouverez également les coordonnées géographiques dans le rapport de résultats, à condition de les avoir activées sur votre téléphone portable.

Lieu de mesure *

ex. : Poste de régulation 1

 Indiquez le lieu où la mesure est effectuée.

Étape 4 : Enregistrer les saisies

Enregistrez maintenant vos saisies. Ce n'est qu'ensuite que vous pourrez entrer les valeurs mesurées. Le bouton « Enregistrer la saisie » devient gris et le bouton « Modifier la saisie » devient bleu.

Enregistrer les données

Modifier les données

Données enregistrées.


Modifier les données

Étape 5 : Saisir les mesures


Saisissez maintenant votre valeur mesurée en ppm ainsi que le type de mesure. Avez-vous détecté du gaz au niveau d'une vanne ou d'un élément de raccordement, ou avez-vous utilisé la méthode par ensachage ? Vous pouvez également ajouter un commentaire.


Mesures

Valeur mesurée en ppm *

 Saisie d'un nombre entier compris entre 0 et 1 000 000.

Type de mesure *

Vanne (screening) 



 Veuillez sélectionner un type de mesure.

Commentaire

Étape 6 : Résultats de mesure

Le résultat de la mesure s'affiche immédiatement en g/h et en l/h.

Résultats de mesure

Émission en g/h	1,1081	
Émission en l/h	1,650445	

Étape 7 : Copier les valeurs ou créer un rapport

Vous pouvez maintenant soit copier directement les différentes valeurs dans le presse-papiers à l'aide du symbole de copie et les coller ailleurs, soit créer un rapport d'émissions et ajouter progressivement d'autres mesures à une liste. Pour cela, ajoutez la mesure.

[Enregistrer la mesure](#)

Étape 8 : Aperçu du rapport d'émissions

Le calculateur affiche immédiatement un aperçu du rapport d'émissions. Vous pouvez maintenant modifier ce rapport d'émissions en cliquant sur l'icône bleue en forme de crayon. Vous pouvez supprimer le rapport d'émissions en cliquant sur l'icône orange en forme de corbeille, ou le télécharger en cliquant sur « Télécharger le rapport (CSV) ». Vous pourrez ensuite traiter facilement les données.

Aperçu du rapport d'émissions

Vous pouvez consulter ici un aperçu des mesures effectuées jusqu'à présent. Vous pouvez modifier ou supprimer des mesures individuelles. Vous pouvez également télécharger le rapport au format CSV.

N° de mesure	1
Émission en g/h	1,1081
Émission en l/h	1,650445
Valeur mesurée en ppm	1500
Type de mesure	Vanne (screening)
Actions	 

[Télécharger le rapport \(CSV\)](#)

Veillez noter

Si vous réinitialisez le calculateur, toutes les données de toutes les mesures ainsi que les détails relatifs à l'appareil et au lieu seront supprimés. Notre recommandation : effectuez plusieurs mesures, enregistrez-les régulièrement, puis téléchargez le rapport de résultats.

Numérotation des mesures

Les mesures sont numérotées au sein d'une session. Si vous supprimez une mesure, son numéro sera également supprimé. Les numéros des mesures précédentes restent inchangés. Il y aura donc un trou dans la numérotation des mesures. C'est le seul moyen de garantir que les mesures et les valeurs mesurées restent toujours clairement attribuées. Si vous réinitialisez le calculateur, la numérotation des mesures recommencera à 1.

Cliquez ici pour accéder au calculateur d'émissions : <https://emission.sewerin.com>