

# C.O.V du SILICIUM

Analyse en phase gaz



Deltalys

Expertise, Technologies & Solutions Gaz

## > APPLICATIONS :

Pour tous les gaz pouvant contenir des composés organiques volatils du silicium (silanes, siloxanes), qu'ils soient humides, chauds ou corrosifs.

BIOGAZ - BIOMETHANE - GNV - GAZ PROCESS

## > PRINCIPE DE MESURE :

### SUR SITE :

Prélèvement gaz par barbotage via kit de prélèvement dédié

### EN LABORATOIRE:

Analyse des échantillons par Spectrométrie Plasma (ICP)

### RESULTATS :

Concentration en Silicium total dans le gaz  
(mg SILICIUM/Nm<sup>3</sup>)

## > LIMITE de QUANTIFICATION :

$0,1 < L.Q. < 1 \text{ mg Si/ Nm}^3$

## > AVANTAGES :

- Mesure fiable, robuste et reproductible
- Indicateur pertinent (Si total)
- Conservation aisée des échantillons
- Limite de quantification basse
- Mise en œuvre sur site simple et sécurisée (Deltalys ou Client)
- Kit de prélèvement validé, intégré et transportable
- Méthode brevetée



[www.deltalys.com](http://www.deltalys.com)  
[contact@deltalys.com](mailto:contact@deltalys.com)

DELTALYS SAS - 27 rue Henri Rolland - 69100 VILLEURBANNE (FR)