C.O.V du SILICIUM

Analyse en phase 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:

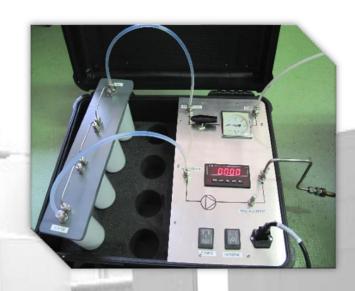
Concentration en Silicium total dans le gaz (mg SILICIUM/Nm³)

> LIMITE de QUANTIFICATION :

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

> 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 contact@deltalys.com