

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0398

Norme internationale : ISO/IEC 17025:2017
Norme suisse : SN EN ISO/IEC 17025:2018

Carbagas SA
Laboratoire de Services
Vy d'Avenches 89
1564 Domdidier
Suisse

Responsable : David Degonda
Responsable SM : Patrik Neuenschwander
Téléphone : +41 26 676 64 46
E-Mail : david.degonda@carbagas.ch
Internet : <http://www.carbagas.ch>
Première accréditation : 09.02.2004
Accréditation actuelle : 23.06.2023 au 22.06.2028
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès 23.06.2023

Laboratoire d'essais pour l'analyse de la concentration et des impuretés dans les gaz

| Produits, matériaux, domaine | Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais) | Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes) |
|------------------------------|---|---|
| CO ₂ alimentaire | Spectrométrie de masse à basse énergie d'ionisation (IMR-MS): CH ₄ , CH ₃ OH, Benzène, Toluène, Xylènes, COS, CH ₄ S, C ₂ H ₆ S, CS ₂ , SO ₂ et H ₂ S Détecteur à ionisation de flamme (FID_{total}) : Traces de C _n H _m dans CO ₂ Chromatographie en phase gazeuse avec détecteur à ionisation de flamme et méthaniseur (GC-FID/FM) : Traces de CO dans CO ₂ | Méthodes internes : MA029, MA042, MA044, MA045, MA046, MA054, MA055, MA056, MA057, MA058, MA059 Méthode interne : MA041 basée sur ISBT n° 10.0 Méthode interne : MA002 |
| CO ₂ alimentaire | Chimiluminescence (CLD) : Traces de NO/NO ₂ dans CO ₂ | Méthodes internes : MA018_p |



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0398

| Produits, matériaux, domaine | Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais) | Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes) |
|------------------------------------|---|---|
| CO ₂ médicinal / Pharma | Spectrométrie de masse à basse énergie d'ionisation (IMR-MS) : COS, CH ₄ S, C ₂ H ₆ S, CS ₂ , SO ₂ et H ₂ S | Méthodes internes : MA054, MA055, MA056, MA057, MA058, MA059 |
| | Chromatographie en phase gazeuse avec détecteur à ionisation de flamme et méthaniseur (GC-FID/FM) : Traces de CO dans CO ₂ | Méthode interne : MA002 |
| | Chimiluminescence (CLD) : Traces de NO/NO ₂ dans CO ₂ | Méthode interne : MA018_p basée sur Ph. Eur. 2.5.26 |
| O ₂ médicinal / Pharma | Analyseur paramagnétique : Titre et identification de l'oxygène O ₂ | Méthode interne : MA011_p basée sur Ph. Eur. 2.5.27 |
| | Analyseur électrolytique (P2O5) : Traces de H ₂ O dans O ₂ | Méthode validée interne : MA108_p basée sur Ph. Eur. 2.5.28 |
| | Analyseur infrarouge (IR) : Traces de CO dans O ₂ | Méthodes internes : MA100_p basée sur Ph. Eur. 2.5.25 |
| | Traces de CO ₂ dans O ₂ | MA101_p basée sur Ph. Eur. 2.5.24 |
| N ₂ | Chimiluminescence (CLD) : Analyse de NO/NO ₂ dans N ₂ | Méthodes internes : MA104 |

| Abréviation | Signification |
|-------------|---|
| ISBT | International Society of Beverage Technologists |
| Ph. Eur. | European Pharmacopoeia |

* / * / * / * / *