

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0398

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017
 Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

<p> Carbagas AG Laboratoire de Services Vy d'Avenches 89 1564 Domdidier Schweiz </p>	<p> Leiter/in: David Degonda MS-Verantwortliche/r: Patrik Neuenschwander Telefon: +41 26 676 64 64 E-Mail: david.degonda@carbagas.ch Internet: http://carbagas.ch Erstmals akkreditiert: 09.02.2004 Aktuelle Akkreditierung: 23.06.2023 bis 22.06.2028 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen) </p>
--	---

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 23.06.2023

Prüflaboratorium für die Bestimmung von Konzentrationen und von Verunreinigungen in Gasen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
CO ₂ für Lebensmittel	Massenspektrometrie mit niedriger Ionisationsenergie (IMR-MS): CH ₄ , CH ₃ OH, Benzol, Toluol, Xylole, COS, CH ₄ S, C ₂ H ₆ S, CS ₂ , SO ₂ und H ₂ S	Eigene Verfahren: MA029, MA042, MA044, MA045, MA046, MA054, MA055, MA056, MA057, MA058, MA059
	Flammenionendetektion (FID_{total}) : Spuren von C _n H _m in CO ₂	Eigenes Verfahren: MA041 basierend auf ISBT n° 10.0
	Gaschromatographie mit Flammenionendetektion und Methanisierung (GC-FID/FM) : Spuren von CO in CO ₂	Eigenes Verfahren: MA002
CO ₂ für Lebensmittel	Chemilumineszenz (CLD) : Spuren von NO/NO ₂ in CO ₂	Eigenes Verfahren: MA018_p

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0398

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
CO ₂ für Medizin- und Pharmazwecke	Massenspektrometrie mit niedriger Ionisationsenergie (IMR-MS) : COS, CH ₄ S, C ₂ H ₆ S, CS ₂ , SO ₂ et H ₂ S	Eigene Verfahren: MA054, MA055, MA056, MA057, MA058, MA059
	Gaschromatographie mit Flammenionendetektion und Methanisierung (GC-FID/FM) Spuren von CO in CO ₂	Eigenes Verfahren: MA002
	Chemilumineszenz (CLD): Spuren von NO/NO ₂ in CO ₂	Eigenes Verfahren: MA018_p basierend auf Ph. Eur. 2.5.26
CO ₂ für Medizin- und Pharmazwecke	Bestimmung mittels paramagnetischer Zelle : Titer und Identifikation von Sauerstoff O ₂	Eigenes Verfahren: MA011_p basierend auf Ph. Eur. 2.5.27
	Elektrochemische Bestimmung (P2O5) : Spuren von H ₂ O in O ₂	Eigenes Verfahren: MA108_p basierend auf Ph. Eur. 2.5.28
	Infrarotspektrometrie (IR) : Spuren von CO in O ₂ Spuren von CO ₂ in O ₂	Eigene Verfahren: MA100_p basierend auf Ph. Eur. 2.5.25 MA101_p basierend auf Ph. Eur. 2.5.24
Stickstoff N ₂	Chemilumineszenz (CLD) : Bestimmung von NO/NO ₂ in N ₂	Eigenes Verfahren: MA104

Abkürzung	Bedeutung
ISBT	International Society of Beverage Technologists
Ph. Eur.	European Pharmacopoeia

* / * / * / * / *