

SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0071

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

Sontex SA
 Laboratoire d'étalonnage pour
 compteurs d'énergie thermique
 et sous-ensembles
 Rue de la Gare 27
 2605 Sonceboz

Leiter: Frau A. Bossen
 MS-Verantwortlicher: Frau M. Chardin
 Telefon: +41 32 488 30 00
 E-Mail: ab@sontex.ch
 Internet: www.sontex.ch
 Erstmals akkreditiert: 13.08.1996
 Aktuelle Akkreditierung: 13.08.2021 bis 12.08.2026
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 12.07.2024

Kalibrierlaboratorium für die Messgrößen von Wassermengen

Kalibrier- und Messmöglichkeiten (CMC)

| Messgrösse / Kalibriergegenstand | Messbereich | Messbedingungen | Bestmögliche Messunsicherheit \pm ¹⁾ | Bemerkungen |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|-------------|
| Volumen-durchfluss | 10°C ... 30 °C 0,005 m ³ /h ... 20 m ³ /h | Gravimetrisch MID | 0,15 % 0,45 % | Banc I, II |
| | > 30 °C ... 60 °C 0,005 m ³ /h ... 20 m ³ /h | Gravimetrisch MID | 0,25 % 0,50 % | Banc I, II |
| | > 60 °C ... 85 °C 0,005 m ³ /h ... 20 m ³ /h | Gravimetrisch MID | 0,70 % 0,80 % | Banc I, II |
| | 10°C ... 30 °C 0,050 m ³ /h ... 200 m ³ /h | Gravimetrisch MID | 0,15 % 0,45 % | Banc III |
| | > 30 °C ... 60 °C 0,050 m ³ /h ... 200 m ³ /h | Gravimetrisch MID | 0,25 % 0,50 % | Banc III |
| | > 60 °C ... 85 °C 0,050 m ³ /h ... 200 m ³ /h | Gravimetrisch MID | 0,70 % 0,80 % | Banc III |

SCS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: SCS 0071

| Messgrösse / Kalibriergegenstand | Messbereich | Messbedingungen | Bestmögliche Messunsicherheit \pm ¹⁾ | Bemerkungen |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------|-------------|
| Massenfluss | 10 °C ... 40 °C 2 m ³ /h ... 420 m ³ /h | MID | 0,50 % | Banc V |
| | 10 °C ... 30 °C 0,005 t/h ... 20 t/h | Gravimetrisch | 0,15 % | Banc I, II |
| | > 30 °C ... 60 °C 0,005 t/h ... 20 t/h | Gravimetrisch | 0,25 % | Banc I, II |
| | > 60 °C ... 85 °C 0,005 t/h ... 20 t/h | Gravimetrisch | 0,70 % | Banc I, II |
| | 10 °C ... 30 °C 0,050 t/h ... 200 t/h | Gravimetrisch | 0,15 % | Banc III |
| | > 30 °C ... 60 °C 0,050 t/h ... 200 t/h | Gravimetrisch | 0,25 % | Banc III |
| | > 60 °C ... 85 °C 0,050 t/h ... 200 t/h | Gravimetrisch | 0,70 % | Banc III |

Anmerkung: Volumendurchfluss ist definitionsgemäss Volumen von strömendem Wasser.

* / * / * / * / *