

## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0114

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

Valcambi SA  
 Laboratorio Analisi Chimiche  
 Via Passeggiata 3  
 6828 Balerna

Leiterin: Alessia Sironi  
 MS-Verantwortliche: Elena Arnaboldi  
 Telefon: +41 91 695 53 11  
 E-Mail: <mailto:info@valcambi.ch>  
 Internet: <http://www.valcambi.ch>  
 Erstmals akkreditiert: 07.06.1995  
 Aktuelle Akkreditierung: 06.06.2020 bis 05.06.2025  
 Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
 (Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 26.08.2021

#### Prüflaboratorium für die Bestimmung des Feingehalts an Gold, Silber, Platin, Palladium und Rhodium und zur Analyse von hergestellten Edelmetall-Legierungen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<b>GEHALTSBESTIMMUNG VON EDELMETALLEN UND EDELMETALLLEGIERUNGEN</b>		
Gold	Kupellation	IL-10-01 1), 2)
Gold	Spektrometrie Spark-OES	IL-10-08 3)
Gold	Spektrometrie XRF und ICP-OES	IL-10-09 3)
Silber	Kupellation	IL-10-02 2)
Silber	Spektrometrie Spark-OES	IL-10-10 3)
Silber	Spektrometrie XRF	IL-10-11 3)
Platin	Spektrometrie Spark-OES	IL-10-12 3)
Platin	Spektrometrie XRF	IL-10-13 3)
Platin	Spektrometrie ICP-OES	IL-70-07 3)
Palladium	Spektrometrie Spark-OES	IL-10-15 3)

## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0114

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Palladium	Spektrometrie XRF	IL-10-16 3)
Palladium	Spektrometrie ICP-OES	IL-70-08 3)
<b>LEGIERUNGEN</b>	<b>KOMBINIERTE VERFAHREN</b>	
Gold / Silber	Kupellation	IL-10-03 1), 2)
Gold / Silber und/oder Platin / Palladium	Kupellation und Spektrometrie ICP-OES	IL-10-04 3)
Gold / Silber und/oder Platin / Palladium	Kupellation und Spektrometrie XRF	IL-10-06 3)

Legende	
1)	Eigenes Verfahren gemäss ISO Norm 11426
2)	Eigenes Verfahren gemäss D.244 (Technisches Handbuch für Edelmetallprüfer)
3)	Eigenes Verfahren

Abkürzung	Bedeutung
ICP-OES	Optische Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma
Spark-OES	Optische Emissionsspektrometrie mit Bogen-Funken-Anregung Plasma
XRF	Röntgenfluoreszenzspektrometrie

Bei Widersprüchen in den Sprachversionen der Verzeichnisse gilt die italienische Fassung.

\* / \* / \* / \* / \*