

## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0436

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

MKS PAMP SA  
 Laboratorio saggi e analisi  
 chimiche (LSA)  
 Via alle Zocche 1  
 6874 Castel S. Pietro

Leiterin: Dr. Barbara Badiello  
 MS-Verantwortlicher: Giovanni Calabria  
 Telefon: +41 91 695 04 50  
 E-Mail: <mailto:info@mkspamp.com>  
 Internet: <http://www.mkspamp.com>  
 Erstmals akkreditiert: 21.06.2005  
 Aktuelle Akkreditierung: 21.06.2020 bis 20.06.2025  
 Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
 (Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 12.08.2022

#### Prüflaboratorium für Gehaltbestimmungen von Gold, Silber, Platin, Palladium und Rhodium

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Feine Edelmetalle oder Edelmetall Legierungen	<b>Kupellation</b>	
	Gehaltbestimmungen von Gold	MAC.01
	Gehaltbestimmungen von Gold und/oder von Silber	MAC.05
	<b>Spektrometrie ICP OES</b>	
	Gehaltbestimmungen von Platin und Palladium	MAC.05
	Bestimmung der Feinheit von Platinlegierungen nach ICP-OES	MAC.ISO 11494 Methode nach ISO 11494
Bestimmung des Titels von Palladiumlegierungen durch ICP-OES	MAC.ISO 11495 Methode nach ISO 11495	
Bestimmung durch Differenzierung des Titels Gold oder Platin oder Palladium 999 ‰	MAC.ISO 15093 Methode nach ISO 15093	

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0436

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>2)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
	<b>Potentiometrie</b> Gehaltbestimmungen von Silber	MAC.10 auf der Norm ISO 11427 basierend
	<b>Spektrometrie XRF</b> Gehaltbestimmungen von Gold und/oder Silber und/oder Platin und/oder Palladium und/oder Rhodium	MAC.11
	<b>Spektrometrie Spark-OES</b> Gehaltbestimmungen von Gold	MAC.12
	Gehaltbestimmungen von Silber	MAC.13
	Gehaltbestimmungen von Platin	MAC.14
	Gehaltbestimmungen von Palladium	MAC.15

Abkürzung	Bedeutung
ICP	Inductively Coupled Plasma
MAC.XX	Qualitätshandbuch, Analysemethode
OES	Optical Emission Spectrometry
Spark	Hier, zu einem Analysegerät durch Funken Ablation in Kombination mit einem optischen Spektrometer (OES)
XRF	X-ray Fluorescence Spectrometry

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

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)