

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0071

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

Bundesamt für Zoll und Grenzsicherheit Zentralamt für Edelmetallkontrolle Industriestrasse 37 2555 Brügg	Leiter: Steeve Humbert MS-Verantwortlicher: Christophe Cotting Telefon: +41 58 464 93 09 E-Mail: christophe.cotting@bazg.admin.ch Internet: http://www.bazg.admin.ch Erstmals akkreditiert: 12.07.1994 Aktuelle Akkreditierung: 01.12.2019 bis 30.11.2024 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch (Akkreditierte Stellen)
Weitere Standorte: Siehe letzte Seite	

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 18.01.2023

Prüflaboratorium für die Bestimmung von Gold, Silber, Platin und Palladium

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Bestimmung von Gold, Silber, Platin und Palladium in Edelmetallen und Legierungen	Kombinierte Analysenmethode Kupellation – Röntgenfluores- zenzspektrometrie (ED-XRF) und/oder Induktiv-gekoppelte Plasma- Atomemissionsspektro- metrie (ICP-OES)	Analyseverfahren EMK 5.2 Bestimmung von Gold: Angepasstes Verfahren basierend auf SN ISO 11426, Prüflabor: 1 und 2 Variante Mikrokupellation: Validiertes eigenes Verfahren, Prüflabor: 1 und 2 Bestimmung von Silber: Kupellation (indirekte Methode) Validiertes eigenes Verfahren, Prüflabor: 1 Bestimmung von Platin und Palladium: ED-XRF und ICP-OES, Validiertes eigenes Verfahren, Prüflabor: 1



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0071

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Bestimmung von Silber in Edelmetallen und Legierungen	Potentiometrisches Verfahren	Analyseverfahren EMK 5.3, Angepasstes Verfahren basierend auf SN ISO 11427 Prüflabor: 1
Bestimmung von Gold, Platin und Palladium in Legierungen	Röntgenfluoreszenzspektrometrie (ED-XRF)	Analyseverfahren EMK 5.4 Validiertes eigenes Verfahren, Prüflabor: 1
Bestimmung von Gold, Silber, Platin und Palladium in Edelmetallen und Legierungen	Induktiv-gekoppelte Plasma-Atomemissionsspektrometrie (ICP-OES)	Analyseverfahren EMK 5.5 Bestimmung von Gold und Silber: Validiertes eigenes Verfahren, Prüflabor: 1 Bestimmung von Platin: Angepasstes Verfahren basierend auf SN ISO 11494, Prüflabor: 1 Bestimmung von Palladium: Angepasstes Verfahren basierend auf SN ISO 11495, Prüflabor: 1

Das Prüflaboratorium führt eine Liste mit detaillierten Angaben zu den Tätigkeiten im Geltungsbereich der Akkreditierung. Diese ist auf Anfrage beim Laboratorium erhältlich.

Prüfstandorte mit Verfahrensautorisierung

Prüflaboratorium	Standort
1	Zentralamt EMK Brugg
2	EMKA Genf

* / * / * / * / *