



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0101

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2005
Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2005

LABOR SPIEZ
Prüfstelle Umweltanalytik
3700 Spiez
Schweiz

Leiter: Marc Stauffer
MS-Verantwortlicher: Mauro Zanni
Telefon: +41 58 468 15 94
E-Mail: <mailto:marc.stauffer@babs.admin.ch>
Internet: <http://www.labor-spiez.ch>
Erstmals akkreditiert: 20.02.1995
Aktuelle Akkreditierung: 13.06.2015 bis 12.06.2020
Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
(Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 13.06.2015

Prüfstelle für die Bestimmung von Haupt- und Spurenelementen sowie ausgewählten Luftschadstoffen

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Umweltproben fest und flüssig	Probenahmemethoden	L 101 007 L 101 008 L 101 009
Staub, staubförmige Schadstoffe in der Luft	Allgemein-chemische und physikalische Verfahren - Gravimetrie / Gravikon VC-25	L 101 107
	Spektrometrische Verfahren ICP-MS / ICP-OES - Schwermetalle	L 101 047



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0101

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Aktivkohlen	Analyse der chemischen Imprägnierungen	
	- Metalle mittels ICP-OES (Cr, Cr (VI), Ag, Cu, Mo, Zn)	L 101 050
	- Aschegehalt / Gravimetrie	L 101 051
	- Imprägnanten mittels ED-XRF (Cr, Cu, Mo, Ni, Ag, Zn, I (informativ))	L 101 114
Proben fest und flüssig	Aufschluss- und Extraktionsverfahren	L 101 035
(Umwelt- und Bodenproben, Lebensmittel, Rohstoffe, Staub- und Luftfilter, Fabrikate)	Spektrometrische Verfahren	
	<i>ICP-MS</i>	L 101 038
	- Schwermetalle, Munitionsmetalle	L 101 040
	- Haupt- und Spurenelemente	L 101 041
	<i>ICP-OES</i>	L 101 042
	- Schwermetalle, Munitionsmetalle	L 101 043
	- Haupt- und Spurenelemente	L 101 044
		L 101 050
		L 101 069
		L 101 070
	<i>Fotometrie (UV/VIS)</i>	
	- Schnelltests	L 101 057
	<i>Thermische Zersetzung, Amalgamierung und Detektion mittels AAS</i>	
	- Quecksilber in Bodenproben	L 101 123
	Chromatographische Verfahren	
	<i>Ionenchromatographie (IC)</i>	L 101 122
	- Anionen	
	- Kationen	



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0101

Abkürzung	Bedeutung
AAS	Atomabsorptionsspektrometrie
ED-XRF	Energiedispersive Röntgenfluoreszenzanalyse
IC	Ionenchromatographie
ICP-MS	induktiv gekoppeltes Plasma kombiniert mit Massenspektrometrie
ICP-OES	optische Emissionsspektrometrie mittels induktiv gekoppelten Plasmas
L + Nr.	Eigenes Verfahren des Prüflabors
UV / VIS	Spektrometrie im Ultraviolett- und sichtbaren Wellenlängenbereich

* / * / * / * / *