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

AGROLAB Umwelt Schweiz AG
Birgistrasse 4
8304 Wallisellen

Leiter:	Tobias Weber
MS-Verantwortliche:	Olga Ivkovic
Telefon:	+41 44 798 52 00
E-Mail:	Labor.ALCH@agrolab.com
Internet:	www.agrolab.com

Erstmals akkreditiert:	24.01.1997
Aktuelle Akkreditierung:	07.03.2022 bis 06.03.2027
Verzeichnis siehe:	seco.admin.ch/akkreditierung (Suche akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 19.05.2026

Prüflaboratorium für chemische Untersuchungen von Umweltproben

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	**Messprinzip** [3] **(Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)**	**Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)**
Boden, Untergrund, Aushub-, Abraum- und Ausbruchmaterial	**Probenvorbereitung:**	
	Trocknen, Brechen, Mahlen, Sieben	Eigene Verfahren, BAFU Vollzugshilfen, VBBo
Boden, Untergrund, Aushub-, Abraum- und Ausbruchmaterial	**Probenaufbereitung**	
	Eluattests	BAFU Vollzugshilfen
	Säureaufschlüsse	BAFU Vollzugshilfen, eigene Verfahren, VBBo
	Aufschlüsse mittels Mikrowellen	BAFU Vollzugshilfen, eigene Verfahren, VBBo

1) Geltungsbereich Typ A (fix)
2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)
3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	**Messprinzip** [3] **(Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)**	**Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)**
Boden, Untergrund, Aushub-, Abraum- und Ausbruchmaterial	**Gravimetrische Verfahren**	
	Glührückstand/Glühverlust	BAFU Vollzugshilfen, eigene Verfahren
	Trockensubstanz	Eigenes Verfahren
Boden, Untergrund, Aushub-, Abraum- und Ausbruchmaterial	**Spektrometrische Verfahren**	
	Atomfluoreszensspektrometrie	BAFU Vollzugshilfen, eigene Verfahren
	ICP-OES	BAFU Vollzugshilfen, eigene Verfahren
	ICP-MS	BAFU Vollzugshilfen, eigene Verfahren
	Thermolyse Amalgamierung - AAS	BAFU Vollzugshilfen, eigene Verfahren, U.S. EPA Methods
Boden, Untergrund, Aushub-, Abraum- und Ausbruchmaterial	**Chromatographische Verfahren**	
	GC-FID	BAFU Vollzugshilfen, eigene Verfahren
	GC-MS	BAFU Vollzugshilfen, eigene Verfahren
	P&T GC-MS	BAFU Vollzugshilfen, eigene Verfahren
	LC-MS/MS	Eigene Verfahren, BAFU Messmethoden im Altlasten- und Umweltbereich
Boden, Untergrund, Aushub-, Abraum- und Ausbruchmaterial	**Andere Verfahren**	
	TOC-Analysen	BAFU Vollzugshilfen, eigene Verfahren

1) Geltungsbereich Typ A (fix)
2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)
3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	**Messprinzip** [3] **(Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)**	**Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)**
Wasser, Abwasser, Grundwasser, Eluat	**Elektrochemische Verfahren**	Eigene Verfahren, Richtlinien für die Untersuchung von Abwasser und Oberflächenwasser des EDI
	Messung der elektrischen Leitfähigkeit (Leitfähigkeitssonde)	
	pH-Wert Messung (Potentiometrie)	
	Messung des Sauerstoffgehalts (Sauerstoffsonde)	
Wasser, Abwasser, Grundwasser, Eluat	**Physikalische Verfahren**	Eigenes Verfahren, Richtlinien für die Untersuchung von Abwasser und Oberflächenwasser des EDI
	Temperaturmessung	
Wasser, Abwasser, Grundwasser, Eluat	**Chromatographische Verfahren**	
	GC-FID	BAFU Vollzugshilfen, eigene Verfahren
	GC-MS	BAFU Vollzugshilfen, eigene Verfahren
	P&T GC-MS	BAFU Vollzugshilfen, eigene Verfahren
	Ionenchromatographie	BAFU Vollzugshilfen, eigene Verfahren
	LC-MS/MS	Eigene Verfahren, BAFU Messmethoden im Altlasten- und Umweltbereich
Wasser, Abwasser, Grundwasser, Eluat	**Spektrometrische Verfahren**	
	Atomfluoreszensspektrometrie	BAFU Vollzugshilfen, eigene Verfahren
	ICP-OES	BAFU Vollzugshilfen, eigene Verfahren
	UV/VIS Photometrie	BAFU Vollzugshilfen, eigene Verfahren
	ICP-MS	BAFU Vollzugshilfen, eigene Verfahren

1) Geltungsbereich Typ A (fix)
2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)
3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	**Messprinzip** [3] **(Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)**	**Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)**
Wasser, Abwasser, Grundwasser, Eluat	**Allgemeine Analytik und weitere Verfahren**	
	Titrimetrie	Eigene Verfahren
	Bestimmung von DOC / TOC / IC	BAFU Vollzugshilfen, eigene Verfahren

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

Bei Widersprüchen in den Sprachversionen der Verzeichnisse gilt die [deutsche / französische / italienische] Fassung.

Abkürzung	**Bedeutung**
AAS	Atomabsorptionsspektrometrie
BAFU	Bundesamt für Umwelt
DOC	Gelöster organischer Kohlenstoff
EDI	Eidg. Departement des Innern
GC-FID	Gaschromatographie mit Flammenionisationsdetektor
GC-MS	Gaschromatographie - Massenspektrometrie
IC	Anorganischer Kohlenstoff
ICP-MS	Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma
ICP-OES	Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectroscopy
ISO	International Organization for Standardization
LC-MS/MS	Flüssigchromatographie– Tandem-Massenspektrometrie
P&T	Purge and Trap
TOC	Totaler organischer Kohlenstoff
VBBo	Verordnung über Belastungen des Bodens
VVEA	Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen. (Abfallverordnung)

1) Geltungsbereich Typ A (fix)
2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)
3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741