



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0787

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

Econetta AG  
Labor  
Ifangstrasse 11  
8952 Schlieren

Leiterin: Dr. Anja Liedtke  
MS-Verantwortliche: Dr. Anja Liedtke  
Telefon: +41 44 732 92 92  
E-Mail: [info@econetta.com](mailto:info@econetta.com)  
Internet: [www.econetta.com](http://www.econetta.com)  
Erstmals akkreditiert: 14.10.2025  
Aktuelle Akkreditierung: 14.10.2025 bis 13.10.2030  
Verzeichnis siehe: [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
(Akkreditierte Stellen)

### Geltungsbereich der Akkreditierung ab 14.10.2025

### Prüflaboratorium für chemische und ökotoxikologische Untersuchungen von chemischen Produkten, kosmetischen Mitteln, Reinigungsmitteln und Wasser

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>3)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<b>Chemische Produkte, kosmetische Mittel und Reinigungsmittel</b>	<b>Ökotoxikologie</b> - Wachstumshemmtests bei Primärproduzenten (Algen, Lemna, Wasserpflanzen) - Akute Toxizitätstests (Wirbellose) - Chronische Toxizitätstests (Wirbellose) - Akute Bakterientoxizität - Leuchtbakterientest - Nitrifikantentoxizität	OECD, EU, ISO, DIN
<b>Chemische Produkte, kosmetische Mittel und Reinigungsmittel</b>	<b>Biologische Abbaubarkeit</b> - Leichte biologische Abbaubarkeit - Inhärente biologische Abbaubarkeit	OECD, EU, ISO, DIN
<b>Chemische Produkte</b>	<b>Umweltverhalten</b> - Wasserlöslichkeit - Verteilungskoeffizient Pow	OECD, EU

1) Geltungsbereich Typ A (fix)

2) Geltungsbereich Typ B (flexibel)

3) Geltungsbereich Typ C (flexibel)

Definition der Flexibilität siehe SAS-Dokument 741



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0787

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip <sup>3)</sup> (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
<b>Wasser, Abwasser, Grundwasser, Eluat</b>	<b>Ökotoxikologische Untersuchungen</b> - Wachstumshemmtests bei Primärproduzenten (Algen, Lemna, Wasserpflanzen) - Akute Toxizitätstests (Wirbellose) - Chronische Toxizitätstests (Wirbellose) - Akute Bakterientoxizität - Leuchtbakterientest - Nitrifikanttoxizität	OECD, EU, ISO, DIN
<b>Wasser, Abwasser, Grundwasser, Eluat</b>	<b>Biologische Abbaubarkeit</b> - ARA-Test mit Abwasser - DOC-Eliminationstest - Anaerobe biologische Abbaubarkeit	OECD, SN, eigene Verfahren
<b>Wasser, Abwasser, Grundwasser, Eluat</b>	<b>Elektrochemische Verfahren</b> - Messung der elektrischen Leitfähigkeit (Leitfähigkeitssonde) - pH-Wert Messung (Potentiometrie) - Messung des Sauerstoffgehalts (Sauerstoffsonde)	Eigene Verfahren
<b>Wasser, Abwasser, Grundwasser, Eluat</b>	<b>Physikalische Verfahren</b> - Temperaturmessung	Eigene Verfahren
<b>Wasser, Abwasser, Grundwasser, Eluat</b>	<b>Chromatographische Verfahren</b> - HPLC-UV/VIS - HPLC-ELSD - LC-MS - GC-MS - Ionenchromatographie	Eigene Verfahren
<b>Wasser, Abwasser, Grundwasser, Eluat</b>	<b>Spektrometrische Verfahren</b> - UV/VIS Photometrie	Eigene Verfahren
<b>Wasser, Abwasser, Grundwasser, Eluat</b>	<b>Weitere Verfahren</b> - Bestimmung von DOC / TOC / IC / POC	Eigene Verfahren

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



## STS-Verzeichnis

## Akkreditierungsnummer: STS 0787

Abkürzung	Bedeutung
ARA	Abwasserreinigungsanlage
DIN	Deutsches Institut für Normung
DOC	Gelöster organischer Kohlenstoff
EU	Europäische Union
GC-MS	Gaschromatographie - Massenspektrometrie
HPLC	Hochleistungsflüssigkeitschromatographie
IC	Anorganischer Kohlenstoff
ISO	International Organization for Standardization
P <sub>ow</sub>	Oktanol-Wasser Verteilungskoeffizient
OECD	Organisation for Economic Co-Operation and Development
POC	Austreibbarer organischer Kohlenstoff
SN	Schweizer Norm
TOC	Totaler organischer Kohlenstoff

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