

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0748

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

Ortho-Analytic AG
 Hertistrasse 1
 8304 Wallisellen
 (Schweiz)

Leiter/in: Dr. Lukas Bestmann
 MS-Verantwortliche/r: Dr. Astrid Bachmann
 Telefon: +41 55 210 90 16
 E-Mail: info@orthoanalytic.ch
 Internet: www.orthoanalytic.ch
 Erstmals akkreditiert: 11.06.2024
 Aktuelle Akkreditierung: 11.06.2024 bis 10.06.2029
 Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
 (Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 11.06.2024

Prüflaboratorium für chemische und physikalische Untersuchungen von Trinkwasser und Prozesswasser

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
TRINKWASSER / PROZESSWASSER	Elektrochemische und physikalische Verfahren Potentiometrie pH	ISO 10523:2012-06 [1] AV23.7301
	Konduktometrie Leitfähigkeit	DIN EN 27888:1993-11 [2] AV23.7301
PROZESSWASSER	Spektrometrisches Verfahren ICP-MS Silicium	ISO 17294-1 [3] ISO 17294-2 [4] AV23.7117



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0748

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ²⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
TRINKWASSER / PROZESSWASSER	Spektrometrisches Verfahren ICP-MS Mengen- und Spurenelemente, Schwermetalle Calcium, Magnesium, Natrium, Kalium, Gesamtschwefel, Gesamtphosphor, Aluminium, Antimon, Arsen, Bor Blei, Cadmium, Chrom, Eisen, Kupfer Nickel, Mangan, Quecksilber, Selen, Silber, Uran, Zink, Barium, Beryllium, Cobalt, Molybdän, Strontium, Thallium, Vanadium	ISO 17294-1 [3] ISO 17294-2 [4] AV23.7117

Abkürzung	Bedeutung
ICP-MS	Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma

Literaturverzeichnis	
[1]	SN EN ISO 10523, Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes, 2012-06
[2]	DIN EN 27888, Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit, 1993-11
[3]	SN EN ISO 17294-1, Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektroskopie (ICP-MS) - Teil 1: Allgemeine Anleitung, 2007-02
[4]	SN EN ISO 17294-2, Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektroskopie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschliesslich Uran-Isotope, 2016-12

Bei Widersprüchen in den Sprachversionen der Verzeichnisse gilt die deutsche Fassung.

* / * / * / * / *