

Seit 2020 unterhält die Infra-Zeitz Servicegesellschaft mbH am Standort des Chemie- und Industrieparks Zeitz ein eigenes Betriebs- und Servicelabor sowohl für betriebsinterne Untersuchungen als auch für die Bearbeitung externer Kundenwünsche.

Nach DIN EN ISO 17025:2008 durch die Deutsche Akkreditierungsstelle akkreditierte Verfahren umfassen (Auszug):

- Probenahme von:
 - Abwasser, Kühlwasser, Trinkwasser und Oberflächenwasser
 - Haufwerken, Klärschlamm und Sedimenten
- Analytik von physikalischen, physikalisch-chemischen und chemischen Parametern in Wasser-, Abfall- und Schlammproben nach DIN-Verfahren, z.B:
 - pH-Wert, elektrische Leitfähigkeit
 - Sulfid, leicht freisetzbar
 - (organische) Trockensubstanz
 - abfiltrierbare Stoffe, absetzbare Stoffe, Schlammvolumen
 - Gesamt-Kohlenstoff (TOC/DOC)
 - Adsorbierbare/Extrahierbare organische Halogenverbindungen (AOX/EOX)
 - Biologischer Sauerstoffbedarf (BSB_n), Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)
 - Mineralölkohlenwasserstoffe (MKW)
 - Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Eine vollständige Liste unserer akkreditierten Verfahren finden Sie unter



(Ab-)Wasser

Feststoffe

Weitere Leistungen unseres Labors im nichtakkreditierten Bereich umfassen:

- Tagesaktuelle chemische Parameter in Abwasser- und Prozesswasserproben mit Küvetten-Schnelltests für Ihre Prozesskontrolle
- Qualitätssicherung und -überwachung
- Freimessen von Arbeitsbereichen
- Gerne leiten wir Ihre Proben an unsere Unterauftragnehmer weiter in den Bereichen:
 - Element- und Schwermetallanalytik
 - Mikrobiologische Untersuchungen
 - Asbestfaseranalyse
 - Spezielle Parameter der Ersatzbaustoff-, Bundesbodenschutz- und Deponieverordnung.

MF 5.3.03.1 Leistungsverzeichnis - 2025.docx			Seite 1 von 1
Erstellt: Dr. Franziska Mai Datum: 25.11.2025	Geprüft: Yvonne Czajka-Stöckigt Datum: 25.11.2025	Erstellt: Dr. Franziska Mai Datum: 25.11.2025	