

Leistungsverzeichnis des Betriebs- und Servicelabors der Infra-Zeitz Servicegesellschaft mbH

1. Probenahme

- Abwasser
- Prozesswasser
- Trinkwasser
- Grundwasser
- Boden/Abfall
- Schlamm

2. Ausgewählte physikalische, physikalisch-chemische und chemisch-organische Untersuchungen von Wasser und Bodenproben

- | | |
|-----------------------------|--|
| - pH-Wert | - Säure- und Basekapazität |
| - elektrische Leitfähigkeit | - Permanganat-Index |
| - Redoxpotential | - Phenolindex |
| - Sauerstoff | - Gesamt-Kohlenstoff (TOC/DOC) |
| - Ammonium | - Adsorbierbare/Extrahierbare organische Halogenverbindungen (AOX/EOX) |
| - Nitrat | - Biologischer Sauerstoffbedarf |
| - Nitrit | - Chemischer Sauerstoffbedarf |
| - Sulfat | - Mineralölkohlenwasserstoffe |
| - Chlorid | - Leichtflüchtige organische Verbindungen (BTEX) |
| - Fluorid | - Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) |
| - Sulfit | - Polychlorierte Biphenyle (PCB) |
| - Sulfid | - lipophile Stoffe |
| - Cyanid leicht freisetzbar | |
| - Gesamt-Phosphor | |
| - Ortho-Phosphat | |
| - Trockenrückstand | |
| - Glühverlust | |
| - freies Chlor | |
| - Härte | |

3. Gutachten und ingenieur-technische Beratung

- Sanierungs- und Baubegleitung
- Gefährdungsabschätzung
- Arbeitssicherheit
- Qualitätssicherung und -überwachung



Gerne leiten wir Ihre Proben an unsere Unterauftragnehmer weiter in den Bereichen

- Element- und Schwermetallanalytik
- Mikrobiologische Untersuchungen
- Asbestfaseranalyse
- Spezielle Parameter der Deponieverordnung.

Elsteraue, 07.07.2020