



AIR
ANALYTIK

LEISTUNGSVERZEICHNIS 2021

Organisation

Probenvorbereitung

| Nummer | Parameter | Methode |
|---------------------------|--|------------------------------------|
| Organisation | | |
| 10000 | Mindermengenaufschlag bei einem Auftragswert unter 25,00 € | |
| 10001 | Dokumentenübermittlung Papierform | |
| 10001-1 | Erstellung Vorab-Prüfbericht (Kundenvorgabe) | |
| 10001-2 | Rückfragen bei unklarem Auftrag | |
| 10001-3 | Mehraufwandspauschale (bei größerem Aufwand höherer Aufpreis) | |
| 10002 | Änderung von Dokumenten (Prüfbericht / Rechnung / SEBAM) nachträglich (bei größerem Aufwand höherer Aufpreis) | |
| Probenvorbereitung | | |
| 10004 | Mischprobenerstellung Mischen von Feststoffproben: 4 bis 7 Einzelproben | |
| 10005 | Mischprobenerstellung Mischen von Feststoffproben: ab 8 Einzelproben | |
| 10010 | Aufschluss Aufschluss mit Flußsäure und Perchlorsäure Bestimmung des Gesamtgehalts von Spurenelementen | DIS ISO 14869-1 |
| 10020 | Aufschluss Abwasserproben Wasser / Säureaufschluss | DIN ISO 15587-1 DIN ISO 15587-2 |
| 10030 | Aufschluss Feststoff Extraktion in Königswasser löslicher Spurenelemente | DIN ISO 11466 DIN EN 13657 |
| 10040 | Aufschluss Staubfilterproben mittels oxidativem Säureaufschluss | VDI 2267-1 VDI 2268-1 |
| 10045 | Aufschlag für asbestverdächtiges/-haltiges Material | |
| 10050 | Brechen mittels Backenbrecher | |
| 10060 | Elution Säulenversuch BBodSchV Elution organischer Schadstoffe nach BBodSchV LUA NRW | DIN 19528 LUA NRW |
| 10070 | Elution mit Ammoniumnitratlösung BBodSchV Pfad Boden-Nutzpflanze | DIN ISO 19730 |
| 10080 | Elution mit Wasser 10:1 Schlämme, Sedimente, Böden und Abfälle | DIN 38414 S4 DIN EN 12457-4 |

| Nummer | Parameter | Methode |
|-----------|---|---------------------------------|
| 10085 | Elution mit Wasser nach dem Schüttelverfahren oder Säulenschnellverfahren 2:1 anorganische Stoffe | DIN 19529 |
| | Elution mit Wasser nach dem Schüttelverfahren oder Säulenschnellverfahren 2:1 organische Stoffe | DIN 19527 |
| 10090 | Elution nach dem Trog-Verfahren Monolithische und stückige Abfälle | LAGA EW98 T |
| 10100 E | Elution nach pH-stat-Verfahren 24 h Elution bei pH 4 und pH 11 inkl. Messung der Säure- bzw. Basenneutralisationskapazität | LAGA EW 98 P |
| 10115 | Perkolation nach DepV | DIN 19528 |
| 10190 | Siebanalyse (Korngrößenverteilung) | |
| 10190-0 | Gesteinskörnungen | in Anlehnung an DIN EN 933-1 |
| 10190-3 E | Größtkorn <10 mm | DIN 17892-4 |
| 10190-4 E | Größtkorn 10-56 mm | DIN 17892-4 |
| 10190-5 E | Größtkorn >56 mm | DIN 17892-4 |
| 10190-7 E | Schlammkornanalyse (0,002 mm bis 0,063 mm) | ISO 17892-4 |
| 10200 | Sieben / Absieben Feinfraktion <2 mm | DIN 18123 ISO 11277 |
| 10210 E | Bestimmung des k_f -Wertes (Wasserdurchlässigkeit) | DIN 18130 mittels Triaxialzelle |
| 10215 | Probenrückstellung Probenlagerung ohne Analysenauftrag bzw. ab dem 4. Monat | Preis je Probe für 3 Monate |
| 10217 | Probenhandling Feststoffproben | Preis je Probe |