

TVA einfache Screening-Programme

Bietet eine günstige und rasche Übersicht über Schwermetall- und Mineralöl-Kontaminationen. Beim Programm 17 wird zusätzlich die Summe PAK und Benzo(a)pyren bestimmt. Programm 17+TOC enthält zudem den organischen Kohlenstoff.

TVA Feststoff-Programm

Bestimmt die Gesamtgehalte für die Klassierung von Aushub oder Abfall gemäss TVA in unverschmutzten Aushub, Inertstoff, Reststoff oder Reaktormaterial. Für die Klassierung mit Eluatwerten wird zusätzlich Programm 24 (Inertstoff und Reaktormaterial) oder Programm 25 (alle inkl. Reststoff) benötigt.

Erfordert eine zusätzliche Probenahme in Spezialgefässen, Kühlung der Probengefässe (siehe Seite 49).

TVA Feststoff- und Eluat-Programm

Enthält alle Gesamtgehalte und Eluatwerte zur Klassierung nach TVA. Erfordert eine zusätzliche Probenahme in Spezialgefässen, Kühlung der Probengefässe (siehe Seite 49).

Schadstoffe gemäss TVA und Aushubrichtlinie

Probenaufbereitung				
Aufbereitung (Entfeuchten, Sieben, Mahlen) Lagern und Entsorgen bis 1.5 kg Probe	50.-	50.-	50.-	50.-
Zuschlag Probemenge grösser als 1.5 kg	10.-/kg	10.-/kg	10.-/kg	10.-/kg
Standardprogramme	16	17 / 17+TOC	18	19
Preis in Fr.	430.-	550.- / 650.-	1200.-	2100.-
Trockensubstanz, Originalprobe				
Elemente				
Schwermetall-Fingerprint, Element-Übersicht mit RFA				
Chrom-VI (Bestimmung aus 24h-Eluat aus Mahlung <0.1 mm)				
Organika und Cyanid				
Kohlenwasserstoff-Index C ₁₀ -C ₄₀				
Summe PAK und Benzo(a)pyren				
PAK nach EPA (16 Einzelsubstanzen)				
Kohlenwasserstoffe flüchtig (C ₅ -C ₁₀ -Aliphaten)				
BTEX (Monozyklische Aromaten)				
MTBE (Methyltertiärbutylether)				
Chlorierte Lösungsmittel (CLM)				
Cyanid gesamt				
PCB nach AHR/AltIV				
TOC (organischer Kohlenstoff)		nur 17+TOC		
24h-Eluat TVA				
Schwermetalle / Elemente (Al, As, Ba, Pb, Cd, Cr, Co, Cu, Ni, Hg, Zn, Sn)				
Chrom-VI (Chromat)				
DOC (gelöster organischer Kohlenstoff)				
Ammonium, Fluorid, Nitrit				
Cyanid frei				
Sulfid, Sulfit, ortho-Phosphat				
Wasserlöslicher Anteil				
pH-Wert, elektrische Leitfähigkeit				

TVA-Klassierung			
unverschmutzt	Inertstoffe	Reststoffe	Reaktor
U	I		
•	•		•
•	•		•
•	•	•	•
•	•	•	•
•			
•	•	•	•
•	•	•	•
	•	•	•
		•	
		•	
	•	•	
	•	•	
	•	•	•
		•	
	•	•	•

Boden und Feststoffe