

Grenzwerte entsprechen LAGA Z0*

Parameter		
Feststoff	Einheit	Grenzwert
Arsen	mg/kg TS	15 ¹
Blei	mg/kg TS	140
Cadmium	mg/kg TS	1
Chrom	mg/kg TS	120
Kupfer	mg/kg TS	80
Nickel	mg/kg TS	100
Thallium	mg/kg TS	0,7
Quecksilber	mg/kg TS	1
Zink	mg/kg TS	300
TOC	Masse %	0,5 (1,0) ²
EOX	mg/kg TS	1 ³
Kohlenwasserstoffe	mg/kg TS	200 (400) ⁴
BTX	mg/kg TS	1
LHKW	mg/kg TS	1
PCB6	mg/kg TS	0,1
PAK16	mg/kg TS	3
Benzo(a)pyren	mg/kg TS	0,6
Eluat	Einheit	Grenzwert
pH-Wert	-	6,5 – 9,5 ⁵
Leitfähigkeit	µS/cm	250
Chlorid	mg/L	30
Sulfat	mg/L	20
Cyanid	µg/L	5
Arsen	µg/L	14
Blei	µg/L	40
Cadmium	µg/L	1,5
Chrom (gesamt)	µg/L	12,5
Kupfer	µg/L	20
Nickel	µg/L	15
Quecksilber	µg/L	< 0,5
Zink	µg/L	150
Phenolindex	µg/L	20

Fußnote 1: Der Wert 15 mg/kg gilt für Bodenmaterial Sand und Lehm/Schluff

Fußnote 2: Bei einem C:N – Verhältnis > 25, beträgt der Zuordnungswert 1 Masse -%

Fußnote 3: Bei Überschreitung ist die Ursache zu überprüfen

Fußnote 4: Die angegebenen Zuordnungswerte gelten für Kohlenwasserstoffverbindungen mit einer Kettenlänge von C₁₀ bis C₂₂. Der gesamte Gehalt, bestimmt nach E DIN EN 14 039 (C₁₀ bis C₄₀), darf insgesamt den in Klammern genannten Wert nicht überschreiten.

Fußnote 5: Die alleinige Überschreitung des pH-Wertes stellt kein Ausschlusskriterium dar. Bei Über bzw. Unterschreitung ist die Ursache zu prüfen.