

Untersuchungsparameter

Boden oder Bauschutt

Grenzwerte LAGA(1997+2004) /RESA



Feststoff Parameter	Einheit	Abfallart	
		Boden	Bauschutt
		010408, 010409, 101201, 101301, 170504, 170506, 191209, 200202	101208, 101311, 170101, 170102, 170103, 170107, 170302
pH-Wert			
Arsen	mg/kg TS	150	(-)
Blei	mg/kg TS	1000	(-)
Cadmium	mg/kg TS	10	(-)
Chrom (ges.)	mg/kg TS	600	(-)
Kupfer	mg/kg TS	600	(-)
Nickel	mg/kg TS	600	(-)
Quecksilber	mg/kg TS	10	(-)
Thallium	mg/kg TS	10	(-)
Zink	mg/kg TS	1500	(-)
BTX	mg/kg TS	3	(-)
LHKW	mg/kg TS	1	(-)
MKW	mg/kg TS	500	(-)
EOX	mg/kg TS	15	10
Cyanide (ges.)	mg/kg TS	100	(-)
Benzo(a)pyren	mg/kg TS	3	(-)
PAK n. EPA Summe	mg/kg TS	30	75
PCB Summe	mg/kg TS	1	1
Kohlenwasserstoffe C10-C20	mg/kg TS	1000	1000
Kohlenwasserstoffe C20-C40	mg/kg TS	2000	1000
TOC	Ma%	5	
Eluat Parameter			
pH-Wert		5,5-12	7,0-12
Leitfähigkeit	µS/cm	3000	3000
Phenolindex	µg/l	100	100
Chlorid	mg/l	500	500
Sulfat	mg/l	500	600
Cyanide	µg/l	100	(-)
Thalium	µg/l	5	(-)
Arsen	µg/l	60	50
Blei	µg/l	200	100
Cadmium	µg/l	10	5
Chrom	µg/l	150	100
Kupfer	µg/l	300	200
Nickel	µg/l	200	100
Quecksilber	µg/l	2	2
Zink	µg/l	600	400
AOX	µg/l	50	50
Kohlenwasserstoffe C20-C40	µg/l	100	100

bei Überschreitung ist zusätzlich die Untersuchung nach Deponieverordnung DepV notwendig !