

Grenzwerte und Parameterumfang

Zuordnungswert im Feststoff

Parameter	Einheit	LAGA Z 1.2		LAGA Z 2		DK 0	DK 1
		Boden	Bauschutt	Boden	Bauschutt		
pH-Wert		5-9					
EOX	mg/kg	10	5	15	10		
Kohlenwasserstoffe	mg/kg	500	500	1.000	1.000	≤ 500	
∑ BETX	mg/kg	3		5		≤ 6	
∑ LHKW	mg/kg	3		5			
∑ PAK n. EPA	mg/kg	15	15	20	75	≤ 30	
∑ PCB (Congenere nach DIN 51527)	mg/kg	0,5	0,5	1	1	≤ 0,1	
Arsen	mg/kg	50		150			
Blei	mg/kg	300		1.000			
Cadmium	mg/kg	3		10			
Chrom ges.	mg/kg	200		600			
Kupfer	mg/kg	200		600			
Nickel	mg/kg	200		600			
Quecksilber	mg/kg	3		10			
Thallium	mg/kg	3		10			
Zink	mg/kg	500		1.500			
Cyanide, ges.	mg/kg	30		100			
TOC (TS) oder Glühverlust	Gew. %	1	1	1	1	1*	1*
At4 Test	mg/kg					5	5
Brennwert	kJ/kg					6.000	6.000
GB21	l/kg					20	20
Extrahierbare lipophile Stoffe	Masse %					≤ 0,1	≤ 0,1

* > 1% wird der At4 bzw. GB21 Test und Brennwert benötigt

Zuordnungswert im Eluat

Parameter	Einheit	LAGA Z 1.2		LAGA Z 2		DK 0	DK 1
		Boden	Bauschutt	Boden	Bauschutt		
pH-Wert		6-12	7-12,5	5,5-12	7-12,5	5,5-13	5,5-13
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	1.000	2.500	1.500	3.000		
Chlorid	mg/l	20	40	30	150	≤ 80	≤ 1.500
Sulfat	mg/l	100	300	150	600	≤ 100	≤ 2.000
DOC	mg/l					≤ 50	≤ 50
Phenolindex	µg/l	50	50	100	100	≤ 100	≤ 200
Cyanid, ges.	µg/l	50		100			
Arsen	µg/l	40	40	60	50	≤ 50	≤ 200
Blei	µg/l	100	100	200	100	≤ 50	≤ 200
Cadmium	µg/l	5	5	10	5	≤ 4	≤ 50
Chrom ges.	µg/l	75	75	150	100	≤ 50	≤ 300
Kupfer	µg/l	150	150	300	200	≤ 200	≤ 1.000
Nickel	µg/l	150	100	200	100	≤ 40	≤ 200
Quecksilber	µg/l	1	1	2	2	≤ 1	≤ 5
Thallium	µg/l	3		5			
Zink	µg/l	300	300	600	400	≤ 400	≤ 2.000
Flourid	µg/l					≤ 1.000	≤ 5.000
Cyanide leicht freisetzbar	µg/l					≤ 10	≤ 100
Barium	µg/l					≤ 2.000	≤ 5.000
Molybdän	µg/l					≤ 50	≤ 300
Antimon	µg/l					≤ 6	≤ 30
Antimon-Co-Wert	µg/l					≤ 100	≤ 120
Selen	µg/l					≤ 10	≤ 30
Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen	mg/kg					400	3.000