

Grenzwerte und Parameterumfang

Zuordnungswert Feststoff Parameter	Einheit	LAGA Z 0		LAGA Z 1.2		LAGA Z 2		DK 0	DK I
		Boden	Boden	Bausch.	Boden	Bausch.			
pH-Wert		5,5-8	5-9						
EOX	mg/kg	1	10	5	15	10			
Kohlenwasserstoffe	mg/kg	100	500	500	1.000	1.000	≤ 500		
Σ BTEX	mg/kg	<1	3		5		≤ 6		
Σ LHKW	mg/kg	<1	3		5				
Σ PAK n. EPA	mg/kg	1	15	15	20	75	≤ 30		
Σ PCB (Congenere nach DIN 51527)	mg/kg	0,02	0,5	0,5	1	1	≤ 1		
Arsen	mg/kg	20	50		150				
Blei	mg/kg	100	300		1.000				
Cadmium	mg/kg	0,6	3		10				
Chrom, ges.	mg/kg	50	200		600				
Kupfer	mg/kg	40	200		600				
Nickel	mg/kg	40	200		600				
Quecksilber	mg/kg	0,3	3		10				
Thallium	mg/kg	0,5	3		10				
Zink	mg/kg	120	500		1.500				
Cyanide, ges.	mg/kg	1	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	
Extrahierbare lipophile Stoffe Originalsubstrat	Masse %						≤ 0,1	0,4	

* > 1% wird der At4 Test und Brennwert benötigt

Zuordnungswert Eluat Parameter	Einheit	LAGA Z 0		LAGA Z 1.2		LAGA Z 2		DK 0	DK I
		Boden	Boden	Bausch.	Boden	Bausch.			
pH-Wert		6,5-9	6-12	7-12,5	5,5-12	7-12,5	5,5-13	5,5-13	
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	500	1.000	2.500	1.500	3.000	≤ 10.000		
Chlorid	mg/l	10	20	40	30	150	≤ 80		
Sulfat	mg/l	50	100	300	150	600	≤ 100		
DOC	mg/l						≤ 50	≤ 50	
Phenolindex	µg/l	<10	50	50	100	100	≤ 100	≤ 200	
Cyanid, ges.	µg/l	<10	50		100				
Arsen	µg/l	10	40	40	60	50	≤ 50	≤ 200	
Blei	µg/l	20	100	100	200	100	≤ 50	≤ 200	
Cadmium	µg/l	2	5	5	10	5	≤ 4	≤ 50	
Chrom, ges.	µg/l	15	75	75	150	100	≤ 50	≤ 300	
Kupfer	µg/l	50	150	150	300	200	≤ 200	≤ 1.000	
Nickel	µg/l	40	150	100	200	100	≤ 40	≤ 200	
Quecksilber	µg/l	0,2	1	1	2	2	≤ 1	≤ 5	
Thallium	µg/l	<1	3		5				
Zink	µg/l	100	300	300	600	400	≤ 400	≤ 2.000	
Fluorid	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						≤ 120		
Selen	µg/l						≤ 10	≤ 30	
Wasserlöslicher Anteil	Masse %						≤ 0,4		
Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen	mg/l						400	3.000	

Stand: 02.2012