

Grenz- und Richtwerte als Zulassungskriterien

Totalgehalte in mg/kg bei trockenem Abfall
Eluate in mg/l

Einheit	Chemisches Zeichen	VVEA 3.1	VVEA 3.2	VVEA DEPONIE TYP B	
		Grenzw. mg/kg	Grenzw. mg/kg	Grenzw. mg/kg	Eluat mg/l
Anorganika					
Aluminium	Al			—	
Antimon	Sb	3	15	30	
Arsen	As	15	15	30	
Barium	Ba			—	
Blei	Pb	50	250	500	
Cadmium	Cd	1	5	10	
Chrom gesamt	Cr	50	250	500	
Chrom III	Cr			—	
Chrom VI	Cr	0,05	0,05	0,1	
Cyanid total	CN	0,5		—	
Cyanid, leicht freisetzbar	CN			—	
Kobalt	Co			—	
Kupfer	Cu	40	250	500	
Nickel	Ni	50	250	500	
Quecksilber	Hg	0,5	1	2	
Zink	Zn	150	500	1 000	
Zinn	Sn			—	
Organika					
Leichtflüchtige chlorierte Kohlenwasserstoffe (LCKW)		0,1	0,5	1	
Polychlorierte Biphenyle (PCB)		0,1	0,5	1	
Aliphatische Kohlenwasserstoffe C5–C10		1	5	10	
Aliphatische Kohlenwasserstoffe C10–C40		50	250	500	
Monocyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (BTEX)		1	5	10	
Benzol		0,1	0,5	1	
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)		3	12,5	25	
Benzo(a)pyren		0,3	1,5	3	
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)			10'000	20'000	
Weitere Stoffe und Parameter					
Ammoniak/Ammonium				—	0,5 mg N/l
Fluoride	F			—	2 mg/l
Nitrite	N			—	1 mg/l
Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC)				—	20 mg C/l
Cyanid (frei)				—	0,02 CN-/l