

Zuordnungswerte Zentrale Reststoffdeponie Hochsauerlandkreis
Meschede – Frielinghausen

Nr.	Zu untersuchende Parameter	Zuordnungswerte	
		Deponieklasse II	Deponieklasse III
1	Org. Anteil des Trockenrückstandes der Originalsubstanz		
1.01	Glühverlust der Trockensubstanz	≤ 5 Masse-%	≤ 10 Masse-%
1.02	TOC der Trockensubstanz	≤ 3 Masse-%	≤ 6 Masse-%
2	Feststoffkriterien		
	Wassergehalt	≤ 65 %	≤ 65 %
	PAK nach EPA	≤ 500 mg/kg	≤ 1500 mg/kg
	PCB (7 Kongenere)	≤ 10 mg/kg	≤ 10 mg/kg
	PCB (nach LAGA)	≤ 50 mg/kg	≤ 50 mg/kg
	Ölgehalt in der Originalsubstanz	≤ 4 %	≤ 4 %
2.06	Säureneutralisationskapazität	ist zu ermitteln	ist zu ermitteln
2.07	Extrahierbare lipophile Stoffe der Originalsubstanz	≤ 0,8 Masse-%	≤ 4 Masse-%
3	Eluatkriterien		
3.01	pH-Wert	5,5 bis 13,0	4,0 bis 13,0
3.02	DOC	≤ 80 mg/l	≤ 100 mg/l
3.03	Phenole	≤ 50 mg/l	≤ 100 mg/l
3.04	Arsen	≤ 0,2 mg/l	≤ 2,5 mg/l
3.05	Blei	≤ 1 mg/l	≤ 5 mg/l
3.06	Cadmium	≤ 0,1 mg/l	≤ 0,5 mg/l
3.07	Kupfer	≤ 5 mg/l	≤ 10 mg/l
3.08	Nickel	≤ 1 mg/l	≤ 4 mg/l
3.09	Quecksilber	≤ 0,02 mg/l	≤ 0,2 mg/l
3.10	Zink	≤ 5 mg/l	≤ 20 mg/l
3.11	Chlorid	≤ 1.500 mg/l	≤ 2.500 mg/l
3.12	Sulfat	≤ 2.000 mg/l	≤ 5.000 mg/l
3.13	Cyanide, leicht freisetzbar	≤ 0,5 mg/l	≤ 1 mg/l
3.14	Fluorid	≤ 15 mg/l	≤ 50 mg/l
3.15	Barium	≤ 10 mg/l	≤ 30 mg/l
3.16	Chrom, gesamt	≤ 1 mg/l	≤ 7 mg/l
3.17	Molybdän	≤ 1 mg/l	≤ 3 mg/l
3.18 a	Antimon	≤ 0,07 mg/l	≤ 0,5 mg/l
3.18 b	Antimon-C ₀ -Wert (Ermittlung bei Bedarf)	≤ 0,15 mg/l	≤ 1 mg/l
3.19	Selen	≤ 0,05 mg/l	≤ 0,7 mg/l
3.20	Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen	≤ 6.000 mg/l	≤ 10.000 mg/l
	Nitrit-N	ist zu ermitteln (mg/l)	ist zu ermitteln (mg/l)