

Feststoff (F)		Analysenwerte			Deponieklassen gemäß Deponieverordnung vom 30.06.2020					
Parameter	Dimension	MP 2	MP 3		Geologische Barriere	Rekultivierungs- schicht	DK 0	DK I	DK II	DK III
		Auffüllung / Boden (Ton, wechselnd schluffig-sandig, etwas kiesig)	Bachsedimente (Sand-Schluff-Gemisch, Holz-/Wurzelreste)							
Blei	mg/kg TS	9	10			≤ 140				
Cadmium	mg/kg TS	< 0,2	0,3			≤ 1,0				
Chrom (gesamt)	mg/kg TS	19	15			≤ 120				
Kupfer	mg/kg TS	8	9			≤ 80				
Nickel	mg/kg TS	14	10			≤ 100				
Quecksilber	mg/kg TS	< 0,07	0,08			≤ 1,0				
Zink	mg/kg TS	31	41			≤ 300				
TOC	Ma.-%	0,6	0,6		≤ 1		≤ 1	≤ 1	≤ 3	≤ 6
Kohlenwasserstoffe C ₁₀ -C ₄₀	mg/kg TS	< 40	< 40		≤ 100		≤ 500			
Σ BTEX	mg/kg TS	n. b.	n. b.		≤ 1		≤ 6			
Σ PCB ₇	mg/kg TS	n. b.	n. b.		≤ 0,02	≤ 0,1	≤ 1			
Σ PAK ₁₆	mg/kg TS	0,070	n. b.		≤ 1,0	≤ 5	≤ 30			
Benzo-(a)-pyren	mg/kg TS	< 0,05	n. n.			≤ 0,6				
schwerflücht. lipophile Stoffe	Ma.-%	< 0,02	< 0,02				≤ 0,1	≤ 0,4	≤ 0,8	≤ 4
Eluat (E)		Analysenwerte			Geologische Barriere	Rekultivierungs- schicht	DK 0	DK I	DK II	DK III
pH-Wert		7,7	7,9		6,5-9	6,5-9	5,5-13	5,5-13	5,5-13	4-13
elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	172	315			≤ 500				
Chlorid	mg/l	< 1,0	1,5		≤ 10	≤ 10	≤ 80	≤ 1500	≤ 1500	≤ 2500
Sulfat	mg/l	2,7	14		≤ 50	≤ 50	≤ 100	≤ 2000	≤ 2000	≤ 5000
Cyanid, leicht freisetzbar	mg/l	< 0,005	< 0,005		≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,5	≤ 1
Arsen	mg/l	< 0,001	0,001		≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,05	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 2,5
Blei	mg/l	< 0,001	0,002		≤ 0,02	≤ 0,04	≤ 0,05	≤ 0,2	≤ 1	≤ 5
Cadmium	mg/l	< 0,0003	< 0,0003		≤ 0,002	≤ 0,002	≤ 0,004	≤ 0,05	≤ 0,1	≤ 0,5
Kupfer	mg/l	< 0,005	< 0,005		≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,2	≤ 1	≤ 5	≤ 10
Nickel	mg/l	< 0,001	< 0,001		≤ 0,04	≤ 0,05	≤ 0,04	≤ 0,2	≤ 1	≤ 4
Quecksilber	mg/l	< 0,0002	< 0,0002		≤ 0,0002	≤ 0,0002	≤ 0,001	≤ 0,005	≤ 0,02	≤ 0,2
Zink	mg/l	< 0,01	< 0,01		≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,4	≤ 2	≤ 5	≤ 20
Phenole	mg/l	< 0,01	< 0,01		≤ 0,05		≤ 0,1	≤ 0,2	≤ 50	≤ 100
DOC	mg/l	2,6	1,9				≤ 50	≤ 50	≤ 80	≤ 100
Fluorid	mg/l	0,4	0,3				≤ 1	≤ 5	≤ 15	≤ 50
Barium	mg/l	0,006	0,012				≤ 2	≤ 5	≤ 10	≤ 30
Chrom, gesamt	mg/l	< 0,001	< 0,001			≤ 0,03	≤ 0,05	≤ 0,3	≤ 1	≤ 7
Molybdän	mg/l	< 0,001	< 0,001				≤ 0,05	≤ 0,3	≤ 1	≤ 3
Antimon	mg/l	0,001	0,001				≤ 0,006	≤ 0,03	≤ 0,07	≤ 0,5
Selen	mg/l	< 0,001	< 0,001				≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,05	≤ 0,7
Ges.-gehalt gelöster Stoffe	mg/l	< 150	< 150		400		400	3000	6000	10.000
nach Deponieverordnung		Material zur Herstellung geologischer Barrieren und von Rekultivierungsschichten								
bestimmende Parameter		F: - E: -	F: - E: -							

Anmerkungen: n. b. - nicht bestimmbar bzw. Wert unterhalb Bestimmungsgrenze / n. n. - nicht nachweisbar bzw. unterhalb der Nachweisgrenze / n. e. - nicht ermittelt