

Landschaftspark „Prima Colonia“, Köln-Widdersdorf

Zuordnungswerte Feststoff

Parameter	Einheit	Bodenaushub LAGA Z 1.2 „neu“	Bauschutt
PH-Wert	mg/kg		
EOX	mg/kg	3	3
Kohlenwasserstoffe	mg/kg	300	
Σ BTEX	mg/kg	1	
Σ LHKW	mg/kg	1	
Σ PAK n. EPA (Benzo(a)pyren)	mg/kg	9(0,9)	15
Σ PCB (Congenere nach DIN 51527)	mg/kg	0,15	
Arsen	mg/kg	45	
Blei	mg/kg	210	
Cadmium	mg/kg	3	
Chrom, ges.	mg/kg	180	
Kupfer	mg/kg	120	
Nickel	mg/kg	150	
Quecksilber	mg/kg	1,5	
Thallium	mg/kg	2,1	
Zink	mg/kg	450	
Cyanide, ges.	mg/kg	3	
TOC	Mg/kg	15000	

Zuordnungswerte Eluat

Parameter	Einheit	Bodenaushub LAGA Z 1.2 „neu“	Bauschutt
PH-Wert	mg/kg	6-12	7-12,5
EL. Leitfähigkeit	µS/cm	1.500	2.000
Chlorid	mg/l	50	40
Sulfat	mg/l	50	150
Phenolindex	mg/l	0,04	0,05
Cyanid, ges.	mg/l	0,01	
Arsen	mg/l	0,02	
Blei	mg/l	0,08	0,04
Cadmium	mg/l	0.003	0,005
Chrom, ges.	mg/l	0,025	
Chrom VI			0,03
Kupfer	mg/l	0,06	0,1
Nickel	mg/l	0,02	0,03
Quecksilber	mg/l	0,001	
Thallium	mg/l		
Zink	mg/l	0,2	0,2
PAK nach EPA	mg/l		0,005
CSB			