

Chemische Analyse von Proben nach LAGA TR Boden

Parameterumfang nach Tab II. 1.2-4/5

Probenahme am: 31.08.2018
Probenahme durch: GGU mbH
Probenahmestelle: STS
Probe: Probe P 2

Parameter	Verfahren	Einheit	P 2	Zuordnungswerte			
Untersuchungen im Feststoff				Z 0		Z 1	Z 2
Cyanid, gesamt	DIN EN ISO 11262	mg/kg	< 0,05			3	10
Arsen	DIN EN ISO 11885	mg/kg	17,5	10		45	150
Blei	DIN EN ISO 11885	mg/kg	11,4	40		210	700
Cadmium	DIN EN ISO 11885	mg/kg	< 0,1	0,4		3	10
Chrom	DIN EN ISO 11885	mg/kg	35,9	30		180	600
Kupfer	DIN EN ISO 11885	mg/kg	11,9	20		120	400
Nickel	DIN EN ISO 11885	mg/kg	6,2	15		150	500
Thallium	DIN EN ISO 17294	mg/kg	0,15	0,4		2,1	7
Quecksilber	DIN EN 1483	mg/kg	0,15	0,1		1,5	5
Zink	DIN EN ISO 11885	mg/kg	75	60		450	1500
Mineralölkohlenwasserstoffe	LAGA Richtlinie KW 04	mg/kg	72	100		300	1000
Σ PAK nach EPA	LUA Merkblatt NRW	mg/kg	< 0,05	3		3 (9)	30
Benzo(a)pyren	LUA Merkblatt NRW	mg/kg	< 0,05	0,3		0,9	3
Σ BTEX	DIN ISO 22155	mg/kg	< 0,05	1		1	1
Σ LHKW	DIN ISO 22155	mg/kg	< 0,05	1		1	1
EOX	DIN 38414-S17	mg/kg	< 1	1		3	10
TOC	DIN ISO 10634	%	0,7	0,5		1,5	5
Σ PCB	DIN 38414 S20	mg/kg	< 0,01	0,05		0,15	0,5
Bewertung Feststoff				Z 1			
Untersuchungen im Eluat				Z 0	Z 1.1	Z 1.2	Z 2
pH-Wert	DIN 38404 C5		9,1	6,5-9,5	6,5-9,5	6-12	5,5-12
Leitfähigkeit	DIN EN 27888	µS/cm	59	250	250	1500	2000
Chlorid	DIN EN ISO 10304	mg/l	< 1	30	30	50	100
Sulfat	DIN EN ISO 10304	mg/l	2,4	20	20	50	200
Cyanide, gesamt	DIN 38405 D13/14-1	µg/l	< 5	5,0	5	10	20
Arsen	DIN EN ISO 11885	µg/l	< 10	14	14	20	60
Blei	DIN EN ISO 11885	µg/l	< 10	40	40	80	200
Cadmium	DIN EN ISO 11885	µg/l	< 1	1,5	1,5	3	6
Chrom	DIN EN ISO 11885	µg/l	< 10	12,5	12,5	25	60
Kupfer	DIN EN ISO 11885	µg/l	< 10	20	20	60	100
Nickel	DIN EN ISO 11885	µg/l	< 10	15	15	20	70
Quecksilber	DIN EN 1483	µg/l	< 0,2	< 0,5	< 0,5	1	2
Zink	DIN EN ISO 11885	µg/l	< 10	150	150	200	600
Phenol-Index	DIN EN ISO 14402	µg/l	< 10	20	20	40	100
Bewertung Eluat				0			
Gesamtbewertung				Z 1			