



ANLAGE 05

Gegenüberstellung LAGA-Zuordnungs-klassen /
Analyseenergebnisse



A05: Gegenüberstellung LAGA-Zuordnungsklassen / Analyseergebnisse

LAGA TR Boden Feststoff

Parameter	Einheit	Zuordnungswerte Boden				Probe A01	Klasse	Probe A02	Klasse	Probe A03	Klasse
		(Sand)	Z0*	Z1	Z2						
Arsen	mg/kg TS	10	15	45	150	3,1	Z0	<3	Z0	<3	Z0
Blei	mg/kg TS	40	140	210	700	80,7	Z0*	17,7	Z0	68,3	Z0*
Cadmium	mg/kg TS	0,4	1	3	10	0,68	Z0*	<0,4	Z0	<0,4	Z0
Chrom (gesamt)	mg/kg TS	30	120	180	600	8	Z0	5,1	Z0	7,2	Z0
Kupfer	mg/kg TS	20	80	120	400	148	Z2	9	Z0	21,1	Z0*
Nickel	mg/kg TS	15	100	150	500	7,5	Z0	4,7	Z0	6,7	Z0
Quecksilber	mg/kg TS	0,1	1	1,5	5	0,1	Z0	0,1	Z0	<0,4	Z0
Thallium	mg/kg TS	0,4	0,7	2,1	7	<0,4	Z0	<0,4	Z0	<0,1	Z0
Zink	mg/kg TS	60	300	450	1500	308	Z1	51,6	Z0	130,4	Z0
Cyanide	mg/kg TS	-	-	3	10	<1	Z0	<1	Z0	<1	Z0
EOX	mg/kg TS	1	1	3	10	<1	Z0	<1	Z0	<1	Z0
MKW C10-C20	mg/kg TS	100	200	300	1000	<100	Z0	<100	Z0	<100	Z0
MKW C10-C40	mg/kg TS	-	400	600	2000	<100	Z0	<100	Z0	<100	Z0
TOC	Masse%	0,5	0,5	1,5	5	1,52	Z2	1,2	Z1	0,54	Z1
BTEX	mg/kg TS	1	1	1	1	k.S.	Z0	k.S.	Z0	k.S.	Z0
LHKW	mg/kg TS	1	1	1	1	k.S.	Z0	k.S.	Z0	k.S.	Z0
PAK	mg/kg TS	3	3	3 (9)	30	1,36	Z0	k.S.	Z0	k.S.	Z0
Benzo(a)pyren	mg/kg TS	0,3	0,6	0,9	3	0,13	Z0	<0,05	Z0	0,06	Z0
PCB	mg/kg TS	0,05	0,1	0,15	0,5	k.S.	Z0	0,04	Z0	0,03	Z0

LAGA TR Boden Eluat

Parameter	Einheit	Zuordnungswerte Boden				Probe A01	Klasse	Probe A02	Klasse	Probe A03	Klasse
		Z 0/Z 0*	Z 1.1	Z 1.2	Z 2						
pH-Wert	-	6,5-9,5	6,5-9,5	6-12	5,5-12	6,64	Z0	7,76	Z0	7,5	Z0
Leitfähigkeit	µS/cm	250	250	1500	2000	84,8	Z0	113,9	Z0	110,1	Z0
Chlorid	mg/l	30	30	50	100	1,07	Z0	1,12	Z0	1,17	Z0
Sulfat	mg/l	20	20	50	200	4,46	Z0	6,25	Z0	6,6	Z0
Cyanid	µg/l	5	5	10	20	<5	Z0	<5	Z0	<5	Z0
Arsen	µg/l	14	14	20	60	<1	Z0	<1	Z0	<1	Z0
Blei	µg/l	40	40	80	200	<10	Z0	<10	Z0	<10	Z0
Cadmium	µg/l	1,5	1,5	3	6	<1	Z0	<1	Z0	<1	Z0
Chrom (gesamt)	µg/l	12,5	12,5	25	60	<10	Z0	<10	Z0	<10	Z0
Kupfer	µg/l	20	20	60	100	<10	Z0	<10	Z0	<10	Z0
Nickel	µg/l	15	15	20	70	<10	Z0	<10	Z0	<10	Z0
Quecksilber	µg/l	0,5	0,5	1	2	<0,1	Z0	<0,1	Z0	<0,1	Z0
Zink	µg/l	150	150	200	600	<10	Z0	<10	Z0	<10	Z0
Phenolindex	µg/l	20	20	40	100	<5	Z0	<5	Z0	<5	Z0
Gesamtbewertung LAGA						Z2		Z1		Z1	