

Übersicht Ergebnis Probenwerte im Vergleich

Entnahme durch: Landratsamt HAS
 Prüfung durch: LfU, Augsburg + LGL, München
 Entnahmeort: Dach Anrainer
 Entnahmedatum: 26.05.2011

Entnahme durch: Anrainer
 Prüfung durch: Dr. Graser, Schonungen
 Entnahmeort: Fensterbank Anrainer
 Entnahmedatum: 05.11.2011

Analyse	Ergebnis LfU	DIM	KVO	DVO
Cadmium	< 50	ppm		
Chrom	500	ppm	100 - 120	120
Arsen	200	ppm		
Antimon	200	ppm		
Quecksilber	< 20	ppm		
Blei	4000	ppm	120 - 150	140
Eisen	45000	ppm		
Nickel	1200	ppm	80 - 100	100
Zink	9000	ppm		
Kupfer	20000	ppm	700 - 850	80
Dioxyne			30 mueg/kg	
Benz)a)pyren	2700	muegrog/kg	1000 muegrog/kg	

Analyse	1124346/-47	DIM	KVO	DVO
Cadmium	43	ppm		
Chrom	255	ppm	100 - 120	120
Arsen	<10	ppm		
Antimon	210	ppm		
Quecksilber	280	ppm		
Blei	2430	ppm	120 - 150	140
Eisen	31500	ppm		
Nickel	300	ppm	80 - 100	100
Zink	5600	ppm		
Kupfer	45000	ppm	700 - 850	80
Dioxyne				
Benz)a)pyren	1100	muegrog/kg	1000 muegrog/kg	

Summe PAK = 55800 mueg/kg = 56 mg/kg im Mittel

Summe PAK = 17,7 mg/kg

1 ppm = parts per million= 1-Milliontel-Teil

LfU-Ergebnis = s. Gutachten 29.07.2011

LGL-Ergebnis = s. Gutachten 10.06.2011

Hinweis: KVO=Zulässige Grenzwerte bei Klärschlammverordnung / DVO = Deponieverordnung; Folgt: Differenz = Mehrbelastung

Tabellenwerte in mg/kg , hier gleichbedeutend mit ppm.

Angaben zu Grenzwerte erfolgte durch den Sprecher AK-Abfall des Bundes e.V., Dr. H. Hoffmann

Belastung aus Proben = Landesamt für Umwelt, Sachgebiet Immissionsschutz Augsburg

1 mg/kg = ppm

112436/12243647 = Probennummer