Anlage 1

Klärschlammuntersuchungsbefund/Klärschlammprüfbericht (gemäß § 1 Steiermärkische Klärschlammverordnung 2007)

Prüfbericht Nr…….

Aussteller (Name, Adresse):……...

……

Abwasserreinigungsanlage (Bezeichnung, Adresse): ……

……

Probenentnahmedatum: ……..

Bezogen auf die Trockensubstanz sind enthalten:

		Grenzwert
Zink	mg/kg = g/t	1200 mg/kg TS
Kupfer	mg/kg = g/t	300 mg/kg TS
Chrom	mg/kg = g/t	70 mg/kg TS
Blei	mg/kg = g/t	100 mg/kg TS
Nickel	mg/kg = g/t	60 mg/kg TS
Cadminum	mg/kg = g/t	2 mg/kg TS
Quecksilber	mg/kg = g/t	2 mg/kg TS

pH-Wert		
Wassergehalt	g/100g (%)	
Trockensubstanz	g/100g (%)	
abbaubare organische Substanz		g/kg
Gesamtstickstoff	g/kg	
Nitrat-Stickstoff	g/kg	
Ammonium-Stickstoff		g/kg
Phosphor		g/kg
Kalium	g/kg	
Kalzium	g/kg	
Magnesium	g/kg	
Natrium	g/kg	
Eisen	g/kg	
Mangan	g/kg	

Bezogen auf die Trockensubstanz sind folgende organische Schadstoffe enthalten (bei Aufbringung von Klärschlamm aus Anlagen von über 30.000 Einwohnergleichwerten):

1. Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe –PAK (16 EPA-Leitsubstanzen):

	mg/kg		mg/kg
Naphthalin		Benzo(a)anthracen	
Acenaphthylen		Chrysen	
Acenaphthen		Benzo(b)fluoranthen	
Fluoren		Benzo(k)fluroanthen	
Phenanthren		Benzo(a)pyren	
Anthracen		Dibenz(a,h)anthrancen	
Fluorothen		Benzo(g,h,i)perylen	
Pyren		Indeno(1,2,3-cd)pyren	

Summe der 16 EPA – PAK: mg/kg Grenzwert: 6 mg/kg

2. Adsorbierbare organisch gebundene Halogene – AOX:

mg/kg Grenzwert: 500 mg/kg

Seuchenhygienische Unbedenklichkeit:

- o gegeben
- o nicht gegeben

Die Aufbringung dieses Klärschlamms auf landwirtschaftliche Böden ist

- o nicht zulässig
- o nach Maßgabe eines Aufbringungszeugnisses/einer Aufbringungsberechtigung zulässig.

Der Untersuchungsbericht/Prüfbericht ist ab Ausstellungsdatum gültig:

- o 2 Monate
- o 3 Monate
- o 4 Monate
- o 6 Monate

……., am …….