

Grenz- und Richtwerte aller Eingangsstoffe oder Abfälle
für die Biogasanlagen
der EWE Energie AG und der EWE Biogas GmbH & Co. KG
(Biogasanlagen Wittmund, Surwold, Werlte)

Diese Grenz- und Richtwerte sind größtenteils durch Gesetze und Verordnungen gefordert
und bei den Lieferungen grundsätzlich einzuhalten!

Arsen- und Schwermetallgehalte in der Trockensubstanz:

Arsen	As	< 40	mg/kg TS
Blei	Pb	< 150	mg/kg TS
Cadmium	Cd	< 1,5	mg/kg TS
Chrom	Cr	< 100	mg/kg TS
Kupfer	Cu	< 100	mg/kg TS
Nickel	Ni	< 50	mg/kg TS
Quecksilber	Hg	< 1	mg/kg TS
Zink	Zn	< 400	mg/kg TS

Organische Grenzwerte:

Perfluortenside	PFT	< 0,2	mg/kg TS
Ads. org. Halogen Kw	AOX	< 2,0	mg/kg OS
Polychlor. Biphenyle	PCB	< 0,1	mg/kg OS
Polyarom. Kw	PAK	< 0,2	mg/kg OS

Weitere Richtwerte in der Originalsubstanz:

Arylkohlenwasserstoffe	< 1	% OS
Mineralölkohlenwasserstoffe	< 1	% OS
Siliciumorg. Verbindungen	< 1	% OS
Bakterientoxische Komponenten	< 5	ppm OS
Schwefelverbindungen	< 0,01	% OS
Stickstoffverbindungen als N ges.	< 7	g/kg OS
Carbonate	< 0,1	% OS

pH Werte zwischen 3 und 12