

Emissionsdaten des Jahres 2007

der Thermischen Restabfallbehandlungsanlage Hannover BKB Hannover in Hannover-Lahe, Moorwaldweg

gemäß § 18 der 17. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (17. BImSchV)

Verfahrenslinie		1	2	
Allgemeine Daten				
Verbrannte Restabfallmenge	t/a	115.033	114.703	
Mittlere Rauchgasmenge (trocken)	Nm ³ /t	5399	5190	
Betriebsstunden	h/a	7.774	7.765	
Kontinuierliche Überwachung (Durchschnittswerte)				Genehmigte Werte
Staub	mg/Nm ³	0,3	0,06	10
NO ₂	mg/Nm ³	142,6	149,1	200
SO ₂	mg/Nm ³	10,5	9,0	50
HCl	mg/Nm ³	4,6	4,3	10
C _{gesamt}	mg/Nm ³	0,4	0,6	10
Hg	mg/Nm ³	0,0005	< 0,00001	0,030
CO	mg/Nm ³	22,1	16,8	50
NH ₃	mg/Nm ³	6,3	5,9	30
Einzelmessungen (Mittelwerte)				
HF	mg/Nm ³	0,06	0,03	1
Cd + Tl	mg/Nm ³	< 0,001	< 0,001	0,05
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	mg/Nm ³	0,223	0,076	0,5
As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr	mg/Nm ³	< 0,001	< 0,001	0,05
PCDD/PCDF	ng TE/Nm ³	0,001	0,001	0,1

Erläuterungen:

<ul style="list-style-type: none"> > größer als < kleiner als / pro Maßeinheit °C Grad in Celsius t Tonne mg Milligramm (1 mg = 0,001 g) ng Nanogramm (1 ng = 0,000000001 g) Nm³ Volumen des Gases im Normzustand (0°C, 1,013 bar) Staub Gesamtstaub NO₂ Stickstoffmonoxid und Stickstoffdioxid, angegeben als Stickstoffdioxid SO₂ Schwefeldioxid und Schwefeltrioxid, angegeben als Schwefeldioxid HCl Gasförmige anorganische Chlorverbindungen, angegeben als Chlorwasserstoff C_{gesamt} Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff Hg Quecksilber u. seine Verbindungen, angegeben als Hg HF Gasförmige anorganische Fluorverbindung, angegeben als Fluorwasserstoff NH₃ Ammoniak 	<ul style="list-style-type: none"> TE Toxizitäts-Äquivalent: Summenwert aus 17 verschiedenen Dioxinen und Furanen, die mit verschiedenen Äquivalenzfaktoren gewichtet werden Cd Cadmium und seine Verbindungen Tl Thallium und seine Verbindungen Sb Antimon und seine Verbindungen As Arsen und seine Verbindungen Pb Blei und seine Verbindungen Cr Chrom und seine Verbindungen Co Cobalt und seine Verbindungen Cu Kupfer und seine Verbindungen Mn Mangan und seine Verbindungen Ni Nickel und seine Verbindungen V Vanadium und seine Verbindungen Sn Zinn und seine Verbindungen PCDD/P CDF CO Kohlenmonoxid O₂-Gehalt Sauerstoffgehalt des Rauchgases am Ende der Nachverbrennungszone
--	---

Die durch den Genehmigungsbescheid vom 15.08.2002 genehmigten Werte wurden eingehalten.
Die Daten wurden für die zwei unabhängig voneinander betriebenen Verfahrenslinien 1 und 2 separat ermittelt.
Diese Veröffentlichung wurde mit dem Staatlichen Gewerbeaufsichtsamt Hannover abgestimmt.
Als Ansprechpartner stehen folgende Personen

Geschäftsführer Hans Körte Tel. Nr.: 0511/ 33 63 97 10
Immissionsschutzbeauftragte Barbara Heyder Tel. Nr.: 0511/ 33 63 97 26
zur Verfügung.



BKB Hannover GmbH Moorwaldweg 310 - 30659 Hannover
Tel. Nr.: 0511/ 33 63 97 0 Fax Nr.: 0511/ 33 63 97 90