



ASDONKSHOF

Mit Energie für die Umwelt

**Öffentliche Bekanntmachung der Emissionen gem. Bestimmung 6.13 des Planfeststellungsbeschlusses
für das AEZ Asdonkshof in Kamp-Lintfort**

Betreiber: Kreis-Weseler-Abfallgesellschaft mbH & Co. KG (KWA)

Anlage: Abfallentsorgungszentrum (AEZ) Asdonkshof
Ort: Kamp-Lintfort
Graftstraße 25
47475 Kamp-Lintfort

Berichtszeitraum: 01.01.2019 - 31.12.2019

verbrannter Müll:	255.891 t/a	
Schlacke:	72.101 t/a	281,8 kg je t Abfall
Filterstaub:	4.927 t/a	19,3 kg je t Abfall
Salze:	3.063 t/a	12,0 kg je t Abfall
Gips:	1.929 t/a	7,5 kg je t Abfall
Stromerzeugung:	143.011 MWh/a ele.	558,9 kWh je t Abfall
Wärmeproduktion:	223.430 MWh/a ther.	873,1 kWh je t Abfall

Emissionswerte:				
Alle Werte sind jeweils auf einen Kubikmeter Rauchgas im Normzustand bezogen und auf 11% O ₂ verrechnet (pro m ³ ntr 11% O ₂).				
Alle mit kontinuierlichen Messungen ermittelten Emissionswerte nach Validation gemäß DIN EN 14181.				
	Grenzwerte der 17. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes	Jahresmittelwert der gemessenen Emissionen		Mittelwert der beiden Linien
		Linie 1	Linie 2	
Verbrennungsbedingungen:				
Temp. Feuerraum	>850 °C	1.005 °C	996 °C	1.001 °C
kontinuierliche Messung:				
Kohlenmonoxid CO	50 mg	2,81 mg	1,36 mg	2,09 mg
Gesamtstaub	5 mg	0,11 mg	0,02 mg	0,07 mg
org. Stoffe, C ges.	10 mg	0,01 mg	0,04 mg	0,03 mg
anorg. Chlorverbindungen, HCl	10 mg	0,07 mg	0,17 mg	0,12 mg
Quecksilber, Hg	0,03 mg	0,00023 mg	0,00008 mg	0,00016 mg
Schwefeldioxid, SO ₂	50 mg	1,24 mg	0,08 mg	0,66 mg
Stickstoffmonoxid, NO _x (PFB)	100 mg (PFB)	94,62 mg	94,45 mg	94,54 mg
Ammoniak, NH ₃ (PFB)	5 mg (PFB)	0,37 mg	0,20 mg	0,29 mg
Einzelmessung:				
anorg. Fluorverbindungen, HF	4 mg	< 1 mg	< 1 mg	< 1 mg
Summe Cd-Tl	0,05 mg	0,005 mg	< 0,005 mg	< 0,005 mg
SM ₁ , Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	0,5 mg	0,008 mg	0,004 mg	0,006 mg
SM ₂ Cd, As, Cr, Co, u. Benzo(a)pyren	0,05 mg	0,004 mg	0,003 mg	0,0035 mg
PCDD / PCDF	0,1 ng TE	0,003 ng TE	< 0,003 ng TE	< 0,003 ng TE

(PFB) Emissionsgrenzwert nach Planfeststellungsbeschluss

Weitere Informationen erhalten Sie bei der Betriebsleitung des AEZ unter der Rufnummer 02842/940-0.