



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: 01.01.2023 - 31.12.2023

verbrannter Müll:	270.000 t/a	
Schlacke:	78.443 t/a	290,5 kg je t Abfall
Filterstaub:	5.403 t/a	20,0 kg je t Abfall
Salze:	3.280 t/a	12,1 kg je t Abfall
Gips:	1.956 t/a	7,2 kg je t Abfall
Stromerzeugung:	139.892 MWh/a ele.	518,1 kWh je t Abfall
Wärmeproduktion:	212.342 MWh/a ther.	786,5 kWh je t Abfall

Emissionswerte:

Alle Werte sind jeweils auf einen Kubikmeter Rauchgas im Normzustand bezogen und auf 11% O₂ verrechnet (pro m³ntr 11% O₂).

Alle mit kontinuierlichen Messungen ermittelten Emissionswerte nach Validation gemäß DIN EN 14181.

	Grenzwerte der 17. Ver- ordnung zur Durch- führung des Bundes- immissionsschutzgesetzes	Jahresmittelwert der gemessenen Emissionen		Mittelwert der beiden Linien
		Linie 1	Linie 2	
Verbrennungsbedingungen:				
Temp. Feuerraum	>850 °C	1.002 °C	974 °C	988 °C
kontinuierliche Messung:				
Kohlenmonoxid CO	50 mg	3,67 mg	2,74 mg	3,21 mg
Gesamtstaub	5 mg	0,11 mg	0,19 mg	0,15 mg
org. Stoffe, C ges.	10 mg	0,02 mg	0,02 mg	0,02 mg
anorg. Chlorverbindungen, HCl	10 mg	0,27 mg	0,21 mg	0,24 mg
Quecksilber, Hg	0,03 mg	0,00033 mg	0,00016 mg	0,00025 mg
Schwefeldioxid, SO ₂	50 mg	0,81 mg	0,2 mg	0,51 mg
Stickstoffmonoxid, NO _x (PFB)	100 mg (PFB)	95,43 mg	96,29 mg	95,86 mg
Ammoniak, NH ₃ (PFB)	5 mg (PFB)	0,38 mg	0,11 mg	0,25 mg
Einzelmessung:				
anorg. Fluorverbindungen, HF	1 mg	< 1 mg	< 1 mg	< 1 mg
Summe Cd-Tl	0,05 mg	< 0,01 mg	< 0,01 mg	< 0,01 mg
SM ₇ , Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	0,5 mg	< 0,1 mg	< 0,1 mg	< 0,1 mg
SM ₁₂ , Cd, As, Cr, Co, U. Benzo(a)pyren	0,05 mg	< 0,01 mg	< 0,01 mg	< 0,01 mg
PCDD / PCDF	0,1 ng TE	< 0,001 ng TE	0,001 ng TE	< 0,001 ng TE

(PFB) Emissionsgrenzwert nach Planfeststellungsbeschluss

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