



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: 01.01.2022 - 31.12.2022

verbrannter Müll:	256.000 t/a	
Schlacke:	70.414 t/a	275,1 kg je t Abfall
Filterstaub:	4.844 t/a	18,9 kg je t Abfall
Salze:	2.967 t/a	11,6 kg je t Abfall
Gips:	1.688 t/a	6,6 kg je t Abfall
Stromerzeugung:	100.820 MWh/a ele.	393,8 kWh je t Abfall
Wärmeproduktion:	217.048 MWh/a ther.	847,8 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 Bundesimmissionsschutzgesetzes	Jahresmittelwert der gemessenen Emissionen		Mittelwert der beiden Linien
		Linie 1	Linie 2	
Verbrennungsbedingungen:				
Temp. Feuerraum	>850 °C	1.000 °C	975 °C	987 °C
kontinuierliche Messung:				
Kohlenmonoxid CO	50 mg	2,04 mg	2,82 mg	2,43 mg
Gesamtstaub	5 mg	0,19 mg	0,17 mg	0,18 mg
org. Stoffe, C ges.	10 mg	0,01 mg	0,02 mg	0,02 mg
anorg. Chlorverbindungen, HCl	10 mg	0,12 mg	0,21 mg	0,17 mg
Quecksilber, Hg	0,03 mg	<0,00001 mg	0,00009 mg	0,00005 mg
Schwefeldioxid, SO ₂	50 mg	<0,01 mg	0,16 mg	0,08 mg
Stickstoffmonoxid, NO _x (PFB)	100 mg (PFB)	85,59 mg	98,06 mg	91,83 mg
Ammoniak, NH ₃ (PFB)	5 mg (PFB)	0,19 mg	0,14 mg	0,17 mg
Einzelmessung:				
anorg. Fluorverbindungen, HF	4 mg	< 1 mg	< 1 mg	< 1 mg
Summe Cd-Tl	0,05 mg	< 0,01 mg	< 0,01 mg	< 0,01 mg
SM ₁ , Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	0,5 mg	< 0,1 mg	< 0,1 mg	< 0,1 mg
SM ₂ 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.