



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: 01.01.2025 - 31.12.2025

verbrannter Müll:	262.500 t/a	
Schlacke:	61.954 t/a	236,0 kg je t Abfall
Filterstaub:	4.787 t/a	18,2 kg je t Abfall
Salze:	3.156 t/a	12,0 kg je t Abfall
Gips:	2.123 t/a	8,1 kg je t Abfall
Stromerzeugung:	122.054 MWh/a ele.	465,0 kWh je t Abfall
Wärmeproduktion:	219.857 MWh/a ther.	837,6 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 (*1) der 17. Verordnung zur Durchführung des Bundesimmissionsschutzgesetzes	Jahresmittelwert der gemessenen Emissionen		Mittelwert der beiden Linien
		Linie 1	Linie 2	
Verbrennungsbedingungen:				
Temp. Feuerraum	>850 °C	1.010 °C	1.002 °C	1.006 °C
kontinuierliche Messung:				
Kohlenmonoxid CO	50 mg	3,05 mg	4,12 mg	3,59 mg
Gesamtstaub	5 mg	0,13 mg	0,39 mg	0,26 mg
org. Stoffe, C ges.	10 mg	0,05 mg	0,06 mg	0,06 mg
anorg. Chlorverbindungen, HCl	8 mg	0,32 mg	0,58 mg	0,45 mg
Quecksilber, Hg	0,01 mg	0,00098 mg	0,0008 mg	0,00089 mg
Schwefeldioxid, SO ₂	40 mg	0,58 mg	0,28 mg	0,43 mg
Stickstoffmonoxid, NO _x (PFB)	100 mg (PFB)	97,66 mg	98,52 mg	98,09 mg
Ammoniak, NH ₃ (PFB)	5 mg (PFB)	0,61 mg	0,32 mg	0,47 mg
Einzelmessung:				
anorg. Fluorverbindungen, HF	0,9 mg	< 0,19 mg	< 0,11 mg	< 0,19 mg
Summe Cd-Tl	0,02 mg	< 0,001 mg	< 0,0003 mg	< 0,001 mg
SM ₇ , Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	0,3 mg	0,02 mg	0,003 mg	0,0115 mg
SM ₁₂ , Cd, As, Cr, Co, U. Benzo(a)pyren	0,05 mg	0,008 mg	< 0,0009 mg	< 0,008 mg
PCDD / PCDF	0,08 ng TE	< 0,002 ng TE	< 0,002 ng TE	< 0,002 ng TE

(*1) Tagesgrenzwerte (TGW), bzw. Grenzwerte für die Probenahmezeit der Einzelmessung

(PFB) Emissionsgrenzwert nach Planfeststellungsbeschluss

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