

TREA; Leihgesterner Weg 111

Messergebnisse Einzelmessung gemäß §13 Abs. 2 und 3 der 17. BImSchV

Betriebszustand der Anlage: EBS-Feuerung, Volllast

Emissionsquelle: Reingas

Tag der Messung: 4. und 5.05.2011

Konzentrationswerte bezogen auf 273,15 K; 1.013 hPa sowie 11 Vol.-% Sauerstoff

N°	Messkomponente	Einheit	Emissions- begrenzung	Konzentration Maximalwert	proz. Anteil
1	gasförmige anorganische Fluorverbindungen als HF	mg/m ³	4	< 0,1	< 2,50%
2	Cadmium Cd und Thallium Tl	mg/m ³	0,05	< 0,0004	< 0,80%
3	Antimon Sb; Arsen As; Blei Pb; Chrom Cr; Cobalt Co; Kupfer Cu; Mangan Mn; Nickel Ni; Vanadium V; Zinn Zn	mg/m ³	0,5	0,0104	2,08%
4	Arsen As; Cadmium Cd; Cobalt Co; Chrom Cr; Benzo(a)pyren	mg/m ³	0,05	0,0044	8,80%
5	Dioxine und Furane gemäß Anhang I der 17. BImSchV	ng/m ³ I-TEQ	0,1	0,014	14,00%
6	Cadmium Cd	mg/m ³	0,04	< 0,0001	< 0,25%
7	Nickel Ni	mg/m ³	0,15	0,0017	1,13%
8	Benzo(a)pyren	mg/m ³	0,008	< 0,0011	< 13,75%

Erläuterungen:

- 1 - gemäß 4.2.1.7.1, Tabelle 1, Buchstabe d des Genehmigungsbescheids
- 2 - gemäß 4.2.1.7.1, Tabelle 1, Buchstabe a des Genehmigungsbescheids
- 3 - gemäß 4.2.1.7.1, Tabelle 1, Buchstabe b des Genehmigungsbescheids
- 4 - gemäß 4.2.1.7.1, Tabelle 1, Buchstabe c des Genehmigungsbescheids
- 5 - gemäß 4.2.1.7.1, Tabelle 1, Buchstabe d des Genehmigungsbescheids
- 6 - gemäß 4.2.1.7.2, Tabelle 2, Buchstabe a des Genehmigungsbescheids
- 7 - gemäß 4.2.1.7.2, Tabelle 2, Buchstabe b des Genehmigungsbescheids
- 8 - gemäß 4.2.1.7.2, Tabelle 2, Buchstabe c des Genehmigungsbescheids