

## 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: 13. bis 15. Februar 2013

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 <sup>3</sup>	4	0,91	22,8 %
2	Cadmium Cd und Thallium Tl	mg/m <sup>3</sup>	0,05	0,0002	0,4 %
3	Antimon Sb; Arsen As; Blei Pb; Chrom Cr; Cobalt Co; Kupfer Cu; Mangan Mn; Nickel Ni; Vanadium V; Zinn Zn	mg/m <sup>3</sup>	0,5	0,0504	10,1 %
4	Arsen As; Cadmium Cd; Cobalt Co; Chrom Cr; Benzo(a)pyren	mg/m <sup>3</sup>	0,05	0,0022	4,4 %
5	Dioxine und Furane gemäß Anhang I der 17. BImSchV	ng/m <sup>3</sup> I-TEQ	0,1	0,036	36 %
6	Cadmium Cd	mg/m <sup>3</sup>	0,04	0,0001	0,3 %
7	Nickel Ni	mg/m <sup>3</sup>	0,15	0,0179	11,9 %
8	Benzo(a)pyren	mg/m <sup>3</sup>	0,008	< 0,00002	< 0,3 %

#### 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