

2008	Rauchgasreinigungsanlage Linie I			Rauchgasreinigungsanlage Linie II		
<b>Halbstundenmittelwerte</b>						
Chlorwasserstoff Grenzwert = 60 mg/m <sup>3</sup>	0-30 mg/m <sup>3</sup> 99,65%	> 30-60 mg/m <sup>3</sup> 0,26%	> 60 mg/m <sup>3</sup> 0,1% (5)	0-30 mg/m <sup>3</sup> 99,66%	> 30-60 mg/m <sup>3</sup> 0,21%	> 60 mg/m <sup>3</sup> 0,13% (5)
Kohlenmonoxid Grenzwert = 100 mg/m <sup>3</sup>	0-50 mg/m <sup>3</sup> 94,62%	> 50-100 mg/m <sup>3</sup> 4,06%	> 100 mg/m <sup>3</sup> 1,32% (2)	0-50 mg/m <sup>3</sup> 97,90%	> 50-100 mg/m <sup>3</sup> 1,69%	> 100 mg/m <sup>3</sup> 0,41% (2)
Stickoxide Grenzwert = 400 mg/m <sup>3</sup>	0-200 mg/m <sup>3</sup> 67,50%	> 200-400 mg/m <sup>3</sup> 32,50%	> 400 mg/m <sup>3</sup> -	0-200 mg/m <sup>3</sup> 69,56%	> 200-400 mg/m <sup>3</sup> 30,44%	> 400 mg/m <sup>3</sup> -
Schwefeldioxid Grenzwert = 200 mg/m <sup>3</sup>	0-100 mg/m <sup>3</sup> 94,40%	> 100-200 mg/m <sup>3</sup> 4,79%	> 200 mg/m <sup>3</sup> 0,81% (5)	0-100 mg/m <sup>3</sup> 94,86%	> 100-200 mg/m <sup>3</sup> 4,64%	> 200 mg/m <sup>3</sup> 0,5% (5)
Gesamtkohlenstoff Grenzwert = 20 mg/m <sup>3</sup>	0-10 mg/m <sup>3</sup> 100,00%	> 10-20 mg/m <sup>3</sup> -	> 20 mg/m <sup>3</sup> -	0-10 mg/m <sup>3</sup> 99,76%	> 10-20 mg/m <sup>3</sup> 0,20%	> 20 mg/m <sup>3</sup> 0,04% (3)
Fluorwasserstoff Grenzwert = 4 mg/m <sup>3</sup>	0-2 mg/m <sup>3</sup> 100,00%	> 2-4 mg/m <sup>3</sup> -	> 4 mg/m <sup>3</sup> -	0-2 mg/m <sup>3</sup> -	> 2-4 mg/m <sup>3</sup> -	> 4 mg/m <sup>3</sup> -
Quecksilber Grenzwert = 0,05 mg/m <sup>3</sup>	0-0,025 mg/m <sup>3</sup> 99,56%	> 0,025-0,05 mg/m <sup>3</sup> 0,34%	> 0,05 mg/m <sup>3</sup> 0,10% (3)	0-0,025 mg/m <sup>3</sup> 99,12%	> 0,025-0,05 mg/m <sup>3</sup> 0,66%	> 0,05 mg/m <sup>3</sup> 0,23% (3)
Gesamtstaub Grenzwert = 30 mg/m <sup>3</sup>	0-15 mg/m <sup>3</sup> 99,62%	> 15-30 mg/m <sup>3</sup> 0,24%	> 30 mg/m <sup>3</sup> 0,13% (3)	0-15 mg/m <sup>3</sup> 99,93%	> 15-30 mg/m <sup>3</sup> 0,03%	> 30 mg/m <sup>3</sup> 0,04% (3)
<b>Tagesmittelwerte</b>						
Chlorwasserstoff Grenzwert = 10 mg/m <sup>3</sup>	0-10 mg/m <sup>3</sup> 99,45%	> 10 mg/m <sup>3</sup> 0,55%	-	0-10 mg/m <sup>3</sup> 99,73%	> 10 mg/m <sup>3</sup> 0,27%	-
Kohlenmonoxid Grenzwert = 50 mg/m <sup>3</sup>	0-50 mg/m <sup>3</sup> 98,63%	> 50 mg/m <sup>3</sup> 1,37%	-	0-50 mg/m <sup>3</sup> 100%	> 50 mg/m <sup>3</sup> -	-
Stickoxide Grenzwert = 200 mg/m <sup>3</sup>	0-200 mg/m <sup>3</sup> 99,73%	> 200 mg/m <sup>3</sup> 0,27%	-	0-200 mg/m <sup>3</sup> 99,73%	> 200 mg/m <sup>3</sup> 0,27%	-
Schwefeldioxid Grenzwert = 50 mg/m <sup>3</sup>	0-50 mg/m <sup>3</sup> 96,45%	> 50 mg/m <sup>3</sup> 3,55%	-	0-50 mg/m <sup>3</sup> 97,54%	> 50 mg/m <sup>3</sup> 2,46%	-
Gesamtkohlenstoff Grenzwert = 10 mg/m <sup>3</sup>	0-10 mg/m <sup>3</sup> 100,00%	> 10 mg/m <sup>3</sup> -	-	0-10 mg/m <sup>3</sup> 100%	> 10 mg/m <sup>3</sup> -	-
Fluorwasserstoff Grenzwert = 1 mg/m <sup>3</sup>	0-1 mg/m <sup>3</sup> 100%	> 1 mg/m <sup>3</sup> -	-	0-1 mg/m <sup>3</sup> -	> 1 mg/m <sup>3</sup> -	-
Quecksilber Grenzwert = 0,03 mg/m <sup>3</sup>	0-0,03 mg/m <sup>3</sup> 100%	> 0,03 mg/m <sup>3</sup> -	-	0-0,03 mg/m <sup>3</sup> 100%	> 0,03 mg/m <sup>3</sup> -	-
Gesamtstaub Grenzwert = 10 mg/m <sup>3</sup>	0-10 mg/m <sup>3</sup> 100%	> 10 mg/m <sup>3</sup> -	-	0-10 mg/m <sup>3</sup> 100%	> 10 mg/m <sup>3</sup> -	-

Einzelmessungen	Mittelwerte
Cadmium + Thallium Grenzwert = 0,05 mg/m <sup>3</sup>	< 0,003 mg/m <sup>3</sup>
Schwermetalle Grenzwert = 0,5 mg/m <sup>3</sup>	0,076 mg/m <sup>3</sup>
Dioxine + Furane Grenzwert = 0,1 ng TE/m <sup>3</sup>	0,0005 ng TE/m <sup>3</sup>

#### Ursachen der Überschreitungen der Einzelwerte:

- 1 - An/Ab Müllkessel
- 2 - Störung Feuerung
- 3 - Störung Rauchgasreinigung
- 4 - Störung Messgerät
- 5 - Lastgrenze RRA