

2009	Rauchgasreinigungsanlage Linie I			Rauchgasreinigungsanlage Linie II		
<b>Halbstundenmittelwerte</b>						
Chlorwasserstoff Grenzwert = 60 mg/m <sup>3</sup>	0-30 mg/m <sup>3</sup> 99,59%	> 30-60 mg/m <sup>3</sup> 0,32%	> 60 mg/m <sup>3</sup> 0,09% (5)	0-30 mg/m <sup>3</sup> 99,76%	> 30-60 mg/m <sup>3</sup> 0,17%	> 60 mg/m <sup>3</sup> 0,07% (5)
Kohlenmonoxid Grenzwert = 100 mg/m <sup>3</sup>	0-50 mg/m <sup>3</sup> 94,57%	> 50-100 mg/m <sup>3</sup> 4,56%	> 100 mg/m <sup>3</sup> 0,87% (2)	0-50 mg/m <sup>3</sup> 96,84%	> 50-100 mg/m <sup>3</sup> 2,66%	> 100 mg/m <sup>3</sup> 0,5% (2)
Stickoxide Grenzwert = 400 mg/m <sup>3</sup>	0-200 mg/m <sup>3</sup> 69,94%	> 200-400 mg/m <sup>3</sup> 30,06%	> 400 mg/m <sup>3</sup> -	0-200 mg/m <sup>3</sup> 68,82%	> 200-400 mg/m <sup>3</sup> 31,17%	> 400 mg/m <sup>3</sup> 0,01% (2)
Schwefeldioxid Grenzwert = 200 mg/m <sup>3</sup>	0-100 mg/m <sup>3</sup> 94,61%	> 100-200 mg/m <sup>3</sup> 4,45%	> 200 mg/m <sup>3</sup> 0,94% (5)	0-100 mg/m <sup>3</sup> 96,15%	> 100-200 mg/m <sup>3</sup> 3,47%	> 200 mg/m <sup>3</sup> 0,39% (5)
Gesamtkohlenstoff Grenzwert = 20 mg/m <sup>3</sup>	0-10 mg/m <sup>3</sup> 99,94%	> 10-20 mg/m <sup>3</sup> 0,06%	> 20 mg/m <sup>3</sup> -	0-10 mg/m <sup>3</sup> 99,84%	> 10-20 mg/m <sup>3</sup> 0,14%	> 20 mg/m <sup>3</sup> 0,02% (1)
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> 99,34%	> 0,025-0,05 mg/m <sup>3</sup> 0,58%	> 0,05 mg/m <sup>3</sup> 0,08% (5)	0-0,025 mg/m <sup>3</sup> 98,28%	> 0,025-0,05 mg/m <sup>3</sup> 1,30%	> 0,05 mg/m <sup>3</sup> 0,42% (5)
Gesamtstaub Grenzwert = 30 mg/m <sup>3</sup>	0-15 mg/m <sup>3</sup> 99,19%	> 15-30 mg/m <sup>3</sup> 0,11%	> 30 mg/m <sup>3</sup> 0,69% (4)	0-15 mg/m <sup>3</sup> 99,90%	> 15-30 mg/m <sup>3</sup> 0,10%	> 30 mg/m <sup>3</sup> -
<b>Tagesmittelwerte</b>						
Chlorwasserstoff Grenzwert = 10 mg/m <sup>3</sup>	0-10 mg/m <sup>3</sup> 98,90%	> 10 mg/m <sup>3</sup> 1,1% (5)	-	0-10 mg/m <sup>3</sup> 100,00%	> 10 mg/m <sup>3</sup> -	-
Kohlenmonoxid Grenzwert = 50 mg/m <sup>3</sup>	0-50 mg/m <sup>3</sup> 99,73%	> 50 mg/m <sup>3</sup> 0,27% (2)	-	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% (2)	-	0-200 mg/m <sup>3</sup> 100%	> 200 mg/m <sup>3</sup> -	-
Schwefeldioxid Grenzwert = 50 mg/m <sup>3</sup>	0-50 mg/m <sup>3</sup> 96,71%	> 50 mg/m <sup>3</sup> 3,29% (5)	-	0-50 mg/m <sup>3</sup> 98,90%	> 50 mg/m <sup>3</sup> 1,10% (5)	-
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> 0,27% (5)	-
Gesamtstaub Grenzwert = 10 mg/m <sup>3</sup>	0-10 mg/m <sup>3</sup> 99%	> 10 mg/m <sup>3</sup> 0,55% (4)	-	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>	0,0003 mg/m <sup>3</sup>
Schwermetalle Grenzwert = 0,5 mg/m <sup>3</sup>	0,0029 mg/m <sup>3</sup>
Dioxine + Furane Grenzwert = 0,1 ng TE/m <sup>3</sup>	0,002 ng TE/m <sup>3</sup>

#### Ursachen der Überschreitungen der Einzelwerte:

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