

2007	Rauchgasreinigungsanlage Linie I			Rauchgasreinigungsanlage Linie II		
Halbstundenmittelwerte						
Chlorwasserstoff Grenzwert = 60 mg/m ³	0-30 mg/m ³ 99,74%	> 30-60 mg/m ³ 0,20%	> 60 mg/m ³ 0,06% (3)	0-30 mg/m ³ 99,37%	> 30-60 mg/m ³ 0,53%	> 60 mg/m ³ 0,1% (3)
Kohlenmonoxid Grenzwert = 100 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 97,66%	> 50-100 mg/m ³ 1,31%	> 100 mg/m ³ 1,03% (1,2)	0-50 mg/m ³ 97,06%	> 50-100 mg/m ³ 2,03%	> 100 mg/m ³ 0,91% (1,2)
Stickoxide Grenzwert = 400 mg/m ³	0-200 mg/m ³ 68,53%	> 200-400 mg/m ³ 31,47%	> 400 mg/m ³ -	0-200 mg/m ³ 71,35%	> 200-400 mg/m ³ 28,65%	> 400 mg/m ³ -
Schwefeldioxid Grenzwert = 200 mg/m ³	0-100 mg/m ³ 97,22%	> 100-200 mg/m ³ 2,45%	> 200 mg/m ³ 0,33% (3)	0-100 mg/m ³ 96,12%	> 100-200 mg/m ³ 2,98%	> 200 mg/m ³ 0,9% (3)
Gesamtkohlenstoff Grenzwert = 20 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 99,82%	> 10-20 mg/m ³ 0,17%	> 20 mg/m ³ 0,02% (1)	0-10 mg/m ³ 99,88%	> 10-20 mg/m ³ 0,12%	> 20 mg/m ³ -
Fluorwasserstoff Grenzwert = 4 mg/m ³	0-2 mg/m ³ 99,99%	> 2-4 mg/m ³ 0,01%	> 4 mg/m ³ 0,01% (3)	0-2 mg/m ³ -	> 2-4 mg/m ³ -	> 4 mg/m ³ -
Quecksilber Grenzwert = 0,05 mg/m ³	0-0,025 mg/m ³ 99,89%	> 0,025-0,05 mg/m ³ 0,08%	> 0,05 mg/m ³ 0,03% (3)	0-0,025 mg/m ³ 99,45%	> 0,025-0,05 mg/m ³ 0,36%	> 0,05 mg/m ³ 0,18% (3)
Gesamtstaub Grenzwert = 30 mg/m ³	0-15 mg/m ³ 99,68%	> 15-30 mg/m ³ 0,23%	> 30 mg/m ³ 0,09% (3)	0-15 mg/m ³ 99,94%	> 15-30 mg/m ³ 0,06%	> 30 mg/m ³ -
Tagesmittelwerte						
Chlorwasserstoff Grenzwert = 10 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 98,72%	> 10 mg/m ³ 1,28%	-	0-10 mg/m ³ 99,03%	> 10 mg/m ³ 0,97%	-
Kohlenmonoxid Grenzwert = 50 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 98,72%	> 50 mg/m ³ 1,28%	-	0-50 mg/m ³ 98,06%	> 50 mg/m ³ 1,94%	-
Stickoxide Grenzwert = 200 mg/m ³	0-200 mg/m ³ 99,36%	> 200 mg/m ³ 0,64%	-	0-200 mg/m ³ 100%	> 200 mg/m ³ -	-
Schwefeldioxid Grenzwert = 50 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 98,08%	> 50 mg/m ³ 1,92%	-	0-50 mg/m ³ 94,17%	> 50 mg/m ³ 5,83%	-
Gesamtkohlenstoff Grenzwert = 10 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 99,64%	> 10 mg/m ³ 0,36%	-	0-10 mg/m ³ 100%	> 10 mg/m ³ -	-
Fluorwasserstoff Grenzwert = 1 mg/m ³	0-1 mg/m ³ 100%	> 1 mg/m ³ -	-	0-1 mg/m ³ -	> 1 mg/m ³ -	-
Quecksilber Grenzwert = 0,03 mg/m ³	0-0,03 mg/m ³ 99,68%	> 0,03 mg/m ³ 0,32%	-	0-0,03 mg/m ³ 100%	> 0,03 mg/m ³ -	-
Gesamtstaub Grenzwert = 10 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 99,36%	> 10 mg/m ³ 0,64%	-	0-10 mg/m ³ 100%	> 10 mg/m ³ -	-

Einzelmessungen	Mittelwerte
Cadmium + Thallium Grenzwert = 0,05 mg/m ³	< 0,003 mg/m ³
Schwermetalle Grenzwert = 0,5 mg/m ³	< 0,019 mg/m ³
Dioxine + Furane Grenzwert = 0,1 ng TE/m ³	0,0043 ng TE/m ³