

2007	Biomassekessel		
Halbstundenmittelwerte			
Gesamtstaub Grenzwert 30 mg/m ³	0-15 mg/m ³ 99,48%	> 15-30 mg/m ³ 0,40%	> 30 mg/m ³ 0,12% (3,1)
Gesamtkohlenstoff Grenzwert 20 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 99,95%	> 10-20 mg/m ³ 0,04%	> 20 mg/m ³ 0,01% (2)
Chlorwasserstoff Grenzwert 60 mg/m ³	0-30 mg/m ³ 99,85%	> 30-60 mg/m ³ 0,15%	> 60 mg/m ³ 0,01% (1)
Schwefeldioxid Grenzwert 200 mg/m ³	0-100 mg/m ³ 99,96%	> 100-200 mg/m ³ 0,04%	> 200 mg/m ³ –
Stickstoffdioxide Grenzwert 400 mg/m ³	0-200 mg/m ³ 74,71%	> 200-400 mg/m ³ 25,29%	> 400 mg/m ³ –
Quecksilber Grenzwert 0,05 mg/m ³	0-0,025 mg/m ³ 99,99%	> 0,025-0,05 mg/m ³ 0,01%	> 0,05 mg/m ³ –
Kohlenmonoxid Grenzwert 100 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 91,76%	> 50-100 mg/m ³ 8,15%	> 100 mg/m ³ 0,09% (2)
Tagesmittelwerte			
Gesamtstaub Grenzwert 5 mg/m ³	0-5 mg/m ³ 96,98%	> 5 mg/m ³ 3,02%	–
Gesamtkohlenstoff Grenzwert 10 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 100,00%	> 10 mg/m ³ –	–
Chlorwasserstoff Grenzwert 10 mg/m ³	0-10 mg/m ³ 98,01%	> 10 mg/m ³ 1,99%	–
Schwefeldioxid Grenzwert 50 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 100,00%	> 50 mg/m ³ –	–
Stickstoffdioxide Grenzwert 200 mg/m ³	0-200 mg/m ³ 99,44%	> 200 mg/m ³ 0,56%	–
Quecksilber Grenzwert 0,02 mg/m ³	0-0,02 mg/m ³ 100%	> 0,02 mg/m ³ –	–
Kohlenmonoxid Grenzwert 50 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 96,88%	> 50 mg/m ³ 3,13%	–
Einzelmessungen			
Fluorwasserstoff Grenzwert 1 mg/m ³	< 0,02 mg/m ³	0,04 mg/m ³	0,03 mg/m ³
Cadmium + Thallium Grenzwert 0,05 mg/m ³	0,0027 mg/m ³	0,0033 mg/m ³	0,003 mg/m ³
Summe Schwermetalle Grenzwert 0,5 mg/m ³	0,023 mg/m ³	0,108 mg/m ³	0,052 mg/m ³
Dioxine + Furane Grenzwert 0,1 ng TE/m ³	0,007 ng TE/m ³	0,011 ng TE/m ³	0,009 ng TE/m ³