

Berichtsjahr 2013	Rauchgasreinigungsanlage 1/2			Rauchgasreinigungsanlage 4		
Halbstundenmittelwerte						
Stickstoffdioxid Grenzwert 200 mg/m ³	0-100 mg/m ³ 99,57%	> 100-200 mg/m ³ 0,42%	> 200 mg/m ³ 0,01% (5)	0-100 mg/m ³ 99,78%	> 100-200 mg/m ³ 0,22%	> 200 mg/m ³ 0,01% (1)
Schwefeldioxid Grenzwert 25 mg/m ³	0-12,5 mg/m ³ 99,70%	> 12,5-25 mg/m ³ 0,26%	> 25 mg/m ³ 0,05% (1,2)	0-12,5 mg/m ³ 100%	> 12,5-25 mg/m ³ -	> 25 mg/m ³ -
Kohlenmonoxid Grenzwert 100 mg/m ³	0-50 mg/m ³ 97,33%	> 50-100 mg/m ³ 2,54%	> 100 mg/m ³ 0,13% (1,2,4)	0-50 mg/m ³ 99,53%	> 50-100 mg/m ³ 0,44%	> 100 mg/m ³ 0,03% (2)
Chlorwasserstoff Grenzwert 10 mg/m ³	0-5 mg/m ³ 99,89%	> 5-10 mg/m ³ 0,09%	> 10 mg/m ³ 0,02% (5)	0-5 mg/m ³ 99,83%	> 5-10 mg/m ³ 0,17%	> 10 mg/m ³ -
Gesamtkohlenstoff Grenzwert 10 mg/m ³	0-5 mg/m ³ 99,51%	> 5-10 mg/m ³ 0,35%	> 10 mg/m ³ 0,14% (1,2,4)	0-5 mg/m ³ 99,39%	> 5-10 mg/m ³ 0,55%	> 10 mg/m ³ 0,06% (1)
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 -	0-0,025 mg/m ³ 100%	> 0,025-0,05 mg/m ³ -	> 0,05 mg/m ³ -
Gesamtstaub Grenzwert 10 mg/m ³	0-5 mg/m ³ 99,85%	> 5-10 mg/m ³ 0,13%	> 10 mg/m ³ 0,02% (5)	0-5 mg/m ³ 99,99%	> 5-10 mg/m ³ 0,01%	> 10 mg/m ³ -
Tagesmittelwerte						
Stickstoffdioxid Grenzwert 70 mg/m ³	0-70 mg/m ³ 99,46%	> 70 mg/m ³ 0,54% (5)	-	0-70 mg/m ³ 98,73%	> 70 mg/m ³ 0,27% (1)	-
Schwefeldioxid Grenzwert 5 mg/m ³	0-5 mg/m ³ 98,36%	> 5 mg/m ³ 1,64% (2,1,3)	-	0-5 mg/m ³ 100%	> 5 mg/m ³ -	-
Kohlenmonoxid Grenzwert 40 mg/m ³	0-40 mg/m ³ 99,45%	> 40 mg/m ³ 0,55% (1,2)	-	0-40 mg/m ³ 100%	> 40 mg/m ³ -	-
Chlorwasserstoff Grenzwert 4 mg/m ³	0-4 mg/m ³ 100%	> 4 mg/m ³ -	-	0-4 mg/m ³ 100%	> 4 mg/m ³ -	-
Gesamtkohlenstoff Grenzwert 5 mg/m ³	0-5 mg/m ³ 99,73%	> 5 mg/m ³ 0,27% (1)	-	0-5 mg/m ³ 99,73%	> 5 mg/m ³ 0,27% (1)	-
Quecksilber Grenzwert 0,01 mg/m ³	0-0,01 mg/m ³ 100%	> 0,01mg/m ³ -	-	0-0,01 mg/m ³ 100%	> 0,01mg/m ³ -	-
Gesamtstaub Grenzwert 5 mg/m ³	0-5 mg/m ³ 100%	> 5 mg/m ³ -	-	0-5 mg/m ³ 100%	> 5 mg/m ³ -	-
Einzelmessungen						
	Minima	Maxima	Mittelwerte	Minima	Maxima	Mittelwerte
Fluorwasserstoff Grenzwert 0,8 mg/m ³	<0,3 mg/m ³	<0,4 mg/m ³	0,2 mg/m ³	<0,3 mg/m ³	<0,4 mg/m ³	0,2 mg/m ³
Summe n. § 5 (1) Nr. 3 a)* Grenzwert 0,01 mg/m ³	<0,001 mg/m ³	<0,001 mg/m ³	0,0005 mg/m ³	<0,001 mg/m ³	<0,001 mg/m ³	0,0005 mg/m ³
Summe n. § 5 (1) Nr. 3 b)* Grenzwert 0,1 mg/m ³	0,005 mg/m ³	0,0080 mg/m ³	0,0070 mg/m ³	0,002 mg/m ³	0,01 mg/m ³	0,0100 mg/m ³
Summe n. § 5 (1) Nr. 3 c)* Grenzwert 0,01 mg/m ³	<0,001 mg/m ³	0,004 mg/m ³	0,002 mg/m ³	0,001 mg/m ³	0,002 mg/m ³	0,001 mg/m ³
Ammoniak Grenzwert 4 mg/m ³	0,4 mg/m ³	1,7 mg/m ³	1,0 mg/m ³	- mg/m ³	- mg/m ³	0,47 mg/m ³
Dioxine + Furane Grenzwert 0,05 ng TE/m ³	0,002 ng TE/m ³	0,003 ng TE/m ³	0,003 ng TE/m ³	0,002 ng TE/m ³	0,004 ng TE/m ³	0,004 ng TE/m ³

***17. BImSchV**

Ursachen der Grenzwertüberschreitungen:

- 1 An/Ab Abfallkessel
- 2 Brennstoffbedingt
- 3 Störung Meßeinrichtung
- 4 Störung Feuerung
- 5 Störung Rauchgasreinigung