



## Sonderabfallverbrennungsanlagen

# Trostberg

### Betreiber

Die Thermische Abfallbehandlungsanlage Trostberg wird betrieben durch:

AlzChem AG

Dr.-Albert-Frank-Str. 32

83308 Trostberg

Tel. 08621/86-0

Internetangebot: [Alzchem](#)

### Technische Daten

Bereich	Anmerkung
Anlage	1 Ofen mit 2 Brennkammern
Abfalldurchsatz pro Ofen	1,3 t/h Abwasser 2500 m <sup>3</sup> /h Abgas
Energieverwertung	Prozesswärme
Einzugsgebiet	Standort Trostberg
Abgasreinigung	SNCR, 3-stufiger Wäscher

## Emissionsmessung

### Kontinuierlich gemessene Emissionswerte für 2019

Schadstoff	Grenzwert in mg/m <sup>3</sup> für den Tages- mittelwert	Grenzwert in mg/m <sup>3</sup> für den 1/2 h - Mittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % beim Tages- mittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % beim 1/2 h - Mittelwert	Jahresmittel in mg/m <sup>3</sup>
HCl	10	60	99,73	100	5,8
NO <sub>x</sub>	200	400	99,73	99,83	159
Staub	10	20	100	99,92	0,14
C ges.	10	20	100	99,99	1,3
CO	50	100	100	99,98	4,3
SO <sub>2</sub>	50	200	100	100	1,0
NH <sub>3</sub>	10	15	100	100	0,1
<a href="#">Erläuterung der chemischen Abkürzungen</a>					

### Diskontinuierlich gemessene Emissionswerte: Messdatum 07/2019

Schadstoff	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
Cd und Tl in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,05	0,005	0,0056
Hg in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,03	0,0001	0,0001
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,5	0,18	0,21
As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,05	0,02	0,03
Summe Dioxine und Furane, incl. PCB (WHO-TEF 2005) in ng/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	0,1	0,012	0,015
HF in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	1	0,92	4,2
HBr in mg/m <sup>3</sup> (i.N.tr.)	5	< 0,04	< 0,04
<a href="#">Erläuterung der chemischen Abkürzungen</a>			