

**SUEZ RR IWS REMEDIATION GMBH**

SÜDSTRASSE 41  
44625 HERNE

TEL.: +49 2325 949 0 0

TELEFAX: +49 2325 949 0 44

E-MAIL: GERMANY@SITAREMEDIATION.COM

GESCHÄFTSFÜHRUNG: Olivier D'Haene, Volker Lohmann

BANKVERBINDUNG: ING Bank

IBAN: DE 80500210000010134815 BIC: INGBDEFF

UST-IDNR. DE 813198257

REGISTERGERICHT BOCHUM | HRB 90625

## Emissionsmessungen 2016

Die Konzentrationen im Kamin der thermischen Desorptionsanlage werden durch kontinuierliche und diskontinuierliche Emissionsmessungen erfasst. Dabei sind die Grenzwerte der 17. Bundesimmissionsschutzverordnung einzuhalten.

### Ergebnisse 2016

Emissionsparameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Staub	mg/Nm <sup>3</sup>	10	0,7
Schwefeldioxid	mg/Nm <sup>3</sup>	50	5,37
Stickstoffdioxid	mg/Nm <sup>3</sup>	400	320
Kohlenmonoxid	mg/Nm <sup>3</sup>	50	12,9
Org. Kohlenstoff	mg/Nm <sup>3</sup>	10	1,83
Chlorwasserstoff	mg/Nm <sup>3</sup>	10	1,76
Cadmium, Thallium	mg/Nm <sup>3</sup>	0,05	n.n.
Quecksilber	µg/Nm <sup>3</sup>	30	8,0
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	mg/Nm <sup>3</sup>	0,5	0,0073
As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr	mg/Nm <sup>3</sup>	0,05	0,0009
Dioxine/Furane (PCDD/PCDF)	ng/Nm <sup>3</sup>	0,1	0,01
Brennraumtemperatur	°C	>1.100	1.143

### Die Werte sind bezogen auf Normbedingungen

(Druck 1013 Millibar und Temperatur 273 Kelvin, trocken, bei 11% Sauerstoffanteil)