

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 2017

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

Ergebnisse 2017

Emissionsparameter	Einheit	Grenzwert	Messwert
Staub	mg/Nm ³	10	0,12
Schwefeldioxid	mg/Nm ³	50	0,14
Stickstoffdioxid	mg/Nm ³	400	210
Kohlenmonoxid	mg/Nm ³	50	12,8
Org. Kohlenstoff	mg/Nm ³	10	2,16
Chlorwasserstoff	mg/Nm ³	10	1,37
Cadmium, Thallium	mg/Nm ³	0,05	n.n.
Quecksilber	µg/Nm ³	30	6,4
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	mg/Nm ³	0,5	0,0061
As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr	mg/Nm ³	0,05	0,008
Dioxine/Furane (PCDD/PCDF)	ng/Nm ³	0,1	0,070
Brennraumtemperatur	°C	>1.100	1.152

Die Mindesttemperatur der Nachverbrennung von 1.100 °C wurde immer eingehalten.

Die Werte sind bezogen auf Normbedingungen

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