

Emissionsmessungen 2019

SUEZ RR IWS REMEDIATION GMBH

 SÜDSTRASSE 41
 44625 HERNE

 Pressekontakt SUEZ Deutschland: 02236 377 307
 E-MAIL: info.remediation.iws.de@suez.com
 www.suezremediation.com/de/unsere-standorte/deutschland

 GESCHÄFTSFÜHRUNG:
 Theodor Bonkhofer, Olivier D'Haene,

 UST-IDNR. DE 813198257
 REGISTERGERICHT BOCHUM | HRB 9062

Sehr geehrte Nachbarinnen und Nachbarn,

hiermit möchten wir Sie gerne über die Emissionen der thermischen Bodenreinigungs- und Abfallbehandlungsanlage für das Jahr 2019 informieren. Die Konzentrationen im Abluftkamin werden durch kontinuierliche und diskontinuierliche Emissionsmessungen erfasst. Dabei sind die Grenzwerte der 17. Bundesimmissionsschutzverordnung einzuhalten. Die diskontinuierlichen Emissionsmessungen erfolgten über ein zugelassenes Messinstitut, das auch die ordnungsgemäße Funktion der kontinuierlich arbeitenden Messeinrichtungen überprüft hat. Die Messberichte wurden der Bezirksregierung eingereicht.

Die folgenden Werte für 2019 sind bezogen auf Normbedingungen.

Druck 1013 Millibar und Temperatur 273 Kelvin, trocken, bei maximal 11% Sauerstoffanteil.

Emissionsparameter	Einheit	Grenzwert ¹⁾	Messwert
Staub ²⁾	mg/Nm ³	5	0,015
Schwefeldioxid ²⁾	mg/Nm ³	50	4,69
Stickstoffdioxid ²⁾	mg/Nm ³	400	366
Kohlenmonoxid ²⁾	mg/Nm ³	50	1,57
Org. Kohlenstoff ²⁾	mg/Nm ³	10	0,67
Chlorwasserstoff ²⁾	mg/Nm ³	10	0,14
Quecksilber ²⁾	µg/Nm ³	30	4,53
Fluorwasserstoff	mg/Nm ³	1	n.n.
Cd, Tl	mg/Nm ³	0,05	n.n.
Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	mg/Nm ³	0,5	0,0038
Benzo(a)pyren, As, Cd, Co, Cr	mg/Nm ³	0,05	0,0004
Dioxine/Furane (PCDD/PCDF)	ng/Nm ³	0,1	0,0023

1) angegeben als Tagesmittelwert n.n.: nicht nachweisbar

2) Diese Parameter werden kontinuierlich gemessen.

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

Mit freundlichen Grüßen

Suez RR IWS Remediation GmbH


Theo Bonkhofer, Tel. 02325 949 014