



GESTIONES SANITARIAS & AMBIENTALES S.A.

División Caracterización de Emisiones

TEL.: 829-259-1500 Fax. 809-565-5700

E-Mail: gsa_lab@codetel.net.do

Santo Domingo/Bávaro, R. D.

RNC-130-25842-2

REG. 06-358

Fecha: 11-1-2011

MONITOREOS EMISIONES FUENTES MOVILES, CAMIONETA ISUZU DMAX ANTES PRUEBA SANTO DOMINGO, D.N. REPUBLICA DOMINICANA EN FECHA 28-12-11

CARACTERIZACION DE LAS EMISIONES

Carga de operación :	2000 RPM	Serie:	ND
Tipo de combustible:	Diesel	Calidad de combustible:	ND
Tiempo de medición:	5 Minutos	Capacidad:	ND
Año:	ND	Motor	Mixto
Marca:	ISUZU	Modelo:	ND

CARACTERISTICAS EQUIPO DE MONITOREO

Equipo utilizado:	Analizador de Combustión	Rango:	0 - 5000 ppm.
Exactitud:	1 ppm.	Calibración:	Actualizada
Condiciones de operación: Normal			
Marca:	TESTO	Serie:	02134716
Modelo:	350	Versión:	ND

PARAMETROS	CONCENTRACION	NORMAS	UNIDADES
SO ₂	24,00	-----	ppm
NO	62,00	-----	ppm
NO ₂	6,00	-----	ppm
NO _x	64,00	-----	ppm
CO	228,00	-----	ppm
CO ₂	2,02	-----	%
O ₂	18,75	-----	%
FT	110,00	-----	°C

Valores normalizados en base al flujo seco del 15% de O₂, utilizado como referencia.

PARAMETROS	CONCENTRACION	NORMAS	UNIDADES
SO ₂	172,52	1000	mg/Nm ³
NO	208,59	-----	mg/Nm ³
NO ₂	30,95	280	mg/Nm ³
NO _x	330,15	-----	mg/Nm ³
CO	715,93	1150	mg/Nm ³
CO ₂	2,02	-----	%
O ₂	18,75	-----	%
FT	110,00	-----	°C

Prueba realizada antes de instalar el dispositivo Z5 en camioneta ISUZU DMAX.

Elaborado por: Gestiones Sanitarias & Ambientales, S.A.

José Antonio Mateo
Consultor Ambiental # 368-06

