

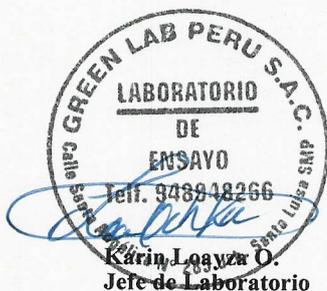
INFORME DE ENSAYO

N° (2009-26)

Nombre del Cliente : GRUPO AMBIENTAL DKA S.A.C.
Dirección : Cal. Almirante Miguel Grau Nro. 355 - San Miguel - Lima
Solicitado Por : GRUPO AMBIENTAL DKA S.A.C.
Referencia : OS-2009-7
Proyecto : Puente Turístico Peatonal y Ciclístico
Procedencia : Miraflores -Lima -Lima
Muestreo Realizado Por : GREENLAB PERU S.A.C
Cantidad de Muestra : 2
Producto : AIRE
Procedimiento de Muestreo : PO-01
Plan de muestreo : PM-2009-7
Fecha de Recepción : 26/09/2020
Fecha de Ensayo : Del 26/09/2020 al 29/09/2020
Fecha de Emisión : 15/10/2020

Gracias por utilizar los servicios de Greenlab Perú S.A.C. Póngase en contacto con el Ejecutivo de Ventas, si desea información adicional o cualquier aclaración que pertenecen al este informe.

Informe Autorizado por



Walter Simón E.
Jefe de Calidad

C.I.P. N° 185715

NOTA:

Esta prohibida la reproducción parcial o total del presente documento a menos que sea bajo la autorización escrita de GREENLAB PERÚ S.A.C. Las muestras serán conservadas de acuerdo al periodo de perecibilidad del parámetro analizado después de su recepción en el laboratorio. Resultados validos para la muestra referida en el presente informe. Los resultados de los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce.

INFORME DE ENSAYO

N° (2009-26)

RESULTADOS DE ANALISIS

Código del Laboratorio	:	2009-26-1	2009-26-2
Descripción de la muestra	:	ECA:02	ECA:01
Fecha de muestreo	:	24/09/2020	23/09/2020
Hora de muestreo	:	12:10 p. m.	12:40 p. m.
Fecha de Recepción	:	26/09/2020	26/09/2020
Hora de Recepción	:	5:08 p. m.	5:08 p. m.
Coordenadas (WGS-84)	:	E:0279401 N:8657435	E:0279519 N:8657351

Análisis	Unidades	Fecha de Análisis	L.C.M.	Resultado	Resultado
-Dióxido de Azufre (SO ₂)	µg/m ³	26/09/2020	13	< 13	< 13
-Dióxido de Nitrógeno (NO ₂)	µg/m ³	26/09/2020	4	< 4	< 4
-Monóxido de carbono (CO)	µg/m ³	26/09/2020	561	686	706
-Material Particulado PM 10 (Alto volumen)	µg/m ³	Del 26/09/2020 al 29/09/2020	1.5	17.7	23.4
-Material Particulado PM 2.5 (Alto volumen)	µg/m ³	Del 26/09/2020 al 29/09/2020	1.5	13.5	7.6

Las muestras recibidas cumplen con las condiciones necesarias para la realización de los análisis solicitados.

L.C.M Limite de cuantificación del Método

NOTA:

Esta prohibida la reproducción parcial o total del presente documento a menos que sea bajo la autorización escrita de GREENLAB PERÚ S.A.C.

Las muestras serán conservadas de acuerdo al periodo de perezibilidad del parámetro analizado después de su recepción en el laboratorio.

Resultados validos para la muestra referida en el presente informe. Los resultados de los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce.

INFORME DE ENSAYO

N° (2009-26)

MÉTODOS Y REFERENCIAS

TIPO ENSAYO	NORMA REFERENCIA	TITULO
-Dióxido de Azufre (SO ₂)	EPA CFR 40. Appendix A-2 to part 50.	Reference method for the determination of sulfur dioxide in the atmosphere. (Pararosaniline method).
-Dióxido de Nitrógeno (NO ₂)	ASTM D1607-91	Standard test method for nitrogen dioxide content of the atmosphere. (Griess-Saltzman reaction).
-Monóxido de carbono (CO)	GREENLAB-006 METHOD 10A-DETERMINATION OF CARBON MONOXIDE EMISSIONS IN CERTIFYING CONTINUOUS EMISSION MONITORING SYSTEMS AT PETROLEUM REFINERIES (Validado)	Determinación de Monóxido de Carbono en la atmósfera.
-Material Particulado -PM 10 (Alto Volumen).	NTP 900.030	GESTIÓN AMBIENTAL. Calidad de aire. Método de referencia para la determinación de material particulado respirable como PM10 en la atmósfera.
-Material Particulado- PM 2.5 (Alto volumen)	GREENLAB-001 (Basado en EPA CFR 40. Appendix J to part 50. 2011) (Validado)	Reference method for the determination of particulate matter as PM10 in the atmosphere.

Observaciones :

- Los resultados presentados corresponden sólo a la muestra indicada, según la cadena de custodia correspondiente.
- El tiempo de custodia de la muestra es de un mes calendario desde la toma de la muestra y dependiendo del parámetro a ser analizado.

NOTA:

Esta prohibida la reproducción parcial o total del presente documento a menos que sea bajo la autorización escrita de GREENLAB PERÚ S.A.C.
Las muestras serán conservadas de acuerdo al periodo de perecibilidad del parámetro analizado después de su recepción en el laboratorio.
Resultados validos para la muestra referida en el presente informe. Los resultados de los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de calidad de la entidad que lo produce.