

2. IMAGEN

1. MARCA

xeroxTM



PROYECTO DE FICHA TECNICA

3 CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN:		
3.1	CÓDIGO UNICO DE IDENTIFICACION:	103R01201
3.2	CATÁLOGO:	PAPELES Y CARTONES
3.3	CATEGORÍA:	PAPEL BOND HOMOLOGADO
3.4	DENOMINACIÓN DEL BIEN	Papel Bond de tamaño T/A4 de 75 g/m2
3.5	DESCRIPCIÓN GENERAL:	Papel bond para impresión y fotocopiado, sin estucar, fabricado con materia prima de procedencia sostenible y libre o parcialmente libre de cloro.
3.7	MARCA	XEROX
3.8	MODELO	A4
3.9	PAIS DE FABRICACION	BRASIL
3.1	UNIDAD DE DESPACHO:	RESMA (PAQUETE DE 500 HOJAS)

CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN: (Según lo autorizado en su registro sanitario)				
4	BIEN:	ESPECIFICACIÓN	REFERENCIA	DATOS DEL PROVEEDOR
4.1	COLOR	BLANCO	De acuerdo a lo establecido en la ficha homologada	Si cumpla con este requisito
4.2	LIBRE DE CLORO	Papel libre de cloro elemental (ECF)	X	De acuerdo a lo establecido por el Ministerio
		Totalmente libre de cloro (TFC)		
		Procesado sin cloro (PCF)		
4.3	LISURA	Gurley - Mínimo: 40 (s/100 cm3) Máximo:100 (s/100 cm3)		De acuerdo a lo establecido en la NTP 272.047.2010 (revisada en 2020) papeles y cartones o de acuerdo a lo indicado por el ministerio
		Sheffield - Mínimo: 100 (cm3/min) Máximo: 250 (cm3/min)		
		Bendtsen - Mínimo: 50 (ml/min) Máximo: 325 (ml/min)	X	

Bendtsen – 145 ml/min

4.4	DIMENSIONES	A4 (210 mm X 297 mm)	X	ISO 216:2007 Papel de escritura y ciertos tipos de impresos. Formatos acabados. Serie A y B, e indicador de dirección de máquina.		
		A3 (297 mm X 420 mm)				
4.5	GRAMAJE	75 G/M2	X	NTP 272.047:2010 (revisada el 2020) PAPELES Y CARTONES. Papel bond para impresión láser y fotocopadoras. Requisitos. Tabla N°1 del apartado 6		
		80 G/M2				
		90 G/M2				
		120 G/M2				
4.6	ESPESOR	Mínimo: 95 µm Máximo: 120 µm			97 µm	
4.7	HUMEDAD	4.5 % +- 1 %				Si cumpla con este requisito
4.8	BLANCURA	Photovolt - Mínimo: 91 %	X			96 %
		ISO - Mínimo: 97 %				
		CIE (D65 10°) - Mínimo: 156				
4.9	OPACIDAD	Mínimo: 85 %			90%	

5 ROTULADO:

Para el rotulado de los envases o empaques (primario y secundario) se considerarán como mínimo la siguiente información:

- Nombre del producto
- País de origen
- Nombre, razón social y domicilio legal en el Perú del fabricante o importador o envasador o distribuidor responsable según corresponda.
- Código del lote - Dimensiones (mm)
- Gramaje del papel (g/m2)
- Certificaciones (Sellos ambientales y/o certificaciones del producto especificadas en el ítem 7 de la ficha técnica)

Para el caso del empaque primario deberá considerarse, adicionalmente, la cantidad de hojas de papel que contiene y en el caso del empaque secundario, las resmas de papel y el peso total (Kg).

La información consignada en los envases o empaques (primario y secundario) del producto, en forma impresa, escrita y/o gráfica, debe ser clara, legible, indeleble, resistente a la abrasión y el manejo.

6 ENVASE, EMPAQUE Y/O EMBALAJE

Cumple con:

Envase y/o embalaje inmediato:

El envase o empaque primario garantiza la integridad del producto y es resistente a la manipulación, transporte, almacenamiento y distribución. Asimismo, es reciclable y brindar información sobre las características específicas del bien.

Envase y/o embalaje mediano:

El envase o empaque secundario (embalaje), que contiene en su interior hasta 10 resmas del producto, es fabricado priorizando residuos agroindustriales, fibras recicladas, madera proveniente de fuentes sostenibles o un mix de los anteriores, el cual es resistente a la manipulación, transporte y distribución. Asimismo, brinda información sobre las características específicas del bien.

6.1	COMPOSICIÓN DEL EMBALAJE	Involucro (Resma A4) : BOPP+ papel + adhesivos+tinta (seco), Papel Blanco : 75% reciclado / 25% fibra virgen , Papel Marrón : 95% material reciclado/ 5% fibra Virgen
-----	--------------------------	---

7 CERTIFICACIONES MEDIOAMBIENTALES DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA (ADJUNTAR A LA FICHA TÉCNICA)		
7.1	Sistema de Gestión Ambiental del fabricante: El fabricante de papel debe contar con un sistema de gestión ambiental certificado, cuyo alcance involucra las operaciones de producción de papel.	Papel Xerox A4 acredita el de Sistema de Gestión Ambiental con la certificación ISO 14001 cuyo alcance involucra al proceso de fabricación del papel. Se adjunta copia simple del certificado ISO 14001 Pag. 4 -9
7.2	Fibra de origen sostenible: Papel fabricado con materia prima procedente de material reciclado: residuos agroindustriales y/o fibras de papel reciclado (pre y pos consumo) o de bosques manejados de forma sostenible y fuentes controladas	Papel Xerox A4 cuenta con: Ecoetiqueta tipo I: FSC 100%, FSC Mixto, Certificado PEFC, Ecoetiqueta Europea 3 y otras que acrediten la procedencia de bosques manejados de manera sostenible previamente validados, y/o; - FSC Reciclado, Reciclado PEFC, Ecoetiqueta Alemana (Blue Angel) o equivalente. Se adjunta copia simple del documento solicitado Certificado FSC Pag. 10 - 11
7.3	Papel libre de cloro elemental y/o total o parcialmente libre de cloro:	Papel Xerox A4 certifica que cuenta con papel obtenido en proceso de fabricación con método de blanqueo libre de cloro elemental y/o total o parcialmente libre de cloro: - Ecoetiquetas tipo I: Sello Ambiental Colombiano (SAC), Ecoetiqueta Europea, Ecoetiqueta Alemana (Blue Angel), Cisne Nórdico (Nordic Swan), ECF, TCF, PCF, Eco Mark Japan, Green Seal o equivalentes, y/o; - Certificado de la Asociación de Productos Libre de Cloro (CFPA, por sus siglas en inglés: Chlorine Free Products Association). - Informe de ensayo con símbolo de acreditación, emitido por un laboratorio de ensayo con Acreditación en el país de fabricación u otros países, cuyo acreditador sea miembro firmante del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo del Inter American Accreditation Cooperation (IAAC) o del International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) en los ensayos solicitados Informe de ensayo emitido por laboratorio acreditado SGS Pag. 12 - 47
7.4	Sellos ambientales	ISO 14,001  FSC 
8 GARANTÍA:		
8.1	GARANTÍA DE FÁBRICA: Contra los defectos de fabricación o desperfectos no detectables al momento que se otorgó la conformidad (vicios ocultos), la garantía será por un periodo de 12 meses, contabilizado a partir del día siguiente de la entrega.	12 meses de garantía por fallas de fábrica y no por mal uso o mal almacenamiento de los mismos.
9 DOCUMENTACION OBLIGATORIA A PRESENTAR POR EL PROVEEDOR A LA ENTREGA DEL BIEN:		
El proveedor deberá presentar a la Entidad a la entrega del bien, lo siguiente:		
9.1	Ficha técnica del bien	
9.2	Copia de los documentos que acredite los sellos ambientales y/o certificaciones del producto: - Procedencia sostenible de la materia prima. - Papel obtenido en proceso de fabricación con método de blanqueo libre de cloro elemental y/o total o parcialmente libre de cloro. - Sistema de gestión ambiental del fabricante del bien, cuyo alcance involucra a la fabricación del papel.	



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

SUZANO S/A.

Rua Dr. Prudente de Moraes, 3240 ao 4006, Areião - 08613-900 - Suzano/SP - Brasil

Este es un certificado multi-site, el (los) emplazamiento(s) adicional(es) están relacionados en la siguiente(s) página (s)

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch certifica que el Sistema de Gestión de la organización indicada ha sido auditado y se encuentra conforme a los requisitos de las normas de gestión siguientes

ISO 14001:2015

Alcance de certificación

**PROYECTO, DESARROLLO DE PRODUCTO, PRODUCCIÓN, ALMACENAMIENTOS DE:
PULPA CELULOSA DE FIBRA CORTA DE EUCALIPTO, CELULOSA EUCAFLUFF, PAPELES
REVESTIDOS, PAPELES NO REVESTIDOS, CARTULINA, PAPEL CUT-SIZE, PAPEL
TISSUE Y LIGNINA.**

Fecha de certificación original:	09-12-2010
Fecha de caducidad del ciclo anterior:	05-12-2022
Fechas de auditoria de certificación/recertificación:	27-01-2023
Fecha de inicio del ciclo de Recertificación / Certificación:	09-02-2023
Siempre que se mantengan las condiciones de aplicación del Sistema de Gestión, este certificado es válido hasta el	04-12-2025

Nº Certificado: **BR039529**

Revisión: 1 Fecha de emisión: 09-02-2023



0008

Dirección de la Entidad de Certificación: 5th Floor, 66 Prescott Street, London, E1 8HG, Gran Bretaña

Oficina Local: Rua Piauí, 435, Santa Paula - 09541-150 - São Caetano do Sul/SP - Brasil

Para más información en relación con el alcance y la validez de este certificado, así como de la aplicabilidad de los requisitos del Sistema de Gestión, por favor llame al: +551126559001.





BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

SUZANO S/A.

ISO 14001:2015

Alcance de certificación

Nombre del Sitio/Ubicación	Dirección del sitio	Alcance del emplazamiento
Head Office - (Suzano Corporativo)	Rua Dr. Prudente de Moraes, 3240 ao 4006, Areião - 08613-900 - Suzano/SP - Brasil	PROYECTO, DESARROLLO DE PRODUCTO, PRODUCCIÓN, ALMACENAMIENTOS DE: PULPA CELULOSA DE FIBRA CORTA DE EUCALIPTO, CELULOSA EUCAFLUFF, PAPELES REVESTIDOS, PAPELES NO REVESTIDOS, CARTULINA, PAPEL CUT-SIZE, PAPEL TISSUE Y LIGNINA.
Aracruz	Rodovia Aracruz, Barra do Riacho, S/Nº, Km 25 - 29197-900 - Aracruz/ES - Brasil	PROYECTO, DESARROLLO DE PRODUCTO, PRODUCCIÓN Y ALMACENAMIENTOS DE: PULPA CELULOSA DE FIBRA CORTA DE EUCALIPTO.
Imperatriz	Avenida Newton Bello, Estrada do Arroz, Km 13, S/Nº, Bacaba - 65919-050 - Imperatriz/MA - Brasil	PRODUCCIÓN Y ALMACENAMIENTOS DE: PULPA CELULOSA DE FIBRA CORTA DE EUCALIPTO Y PAPEL TISSUE.
Jacareí	Rod. Gal Euriale Jesus Zerbini, Km 84, SP 66, São Silvestre - 12340-010 - Jacareí/SP - Brasil	PRODUCCIÓN Y ALMACENAMIENTOS DE: PULPA CELULOSA DE FIBRA CORTA DE EUCALIPTO.

Nº Certificado: **BR039529**

Revisión: **1**

Fecha de emisión: **09-02-2023**



0008

Dirección de la Entidad de Certificación: 5th Floor, 66 Prescott Street, London, E1 8HG, Gran Bretaña

Oficina Local: Rua Piauí, 435, Santa Paula - 09541-150 - São Caetano do Sul/SP - Brasil

Para más información en relación con el alcance y la validez de este certificado, así como de la aplicabilidad de los requisitos del Sistema de Gestión, por favor llame al: +551126559001.





BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

SUZANO S/A.

ISO 14001:2015

Alcance de certificación

Nombre del Sitio/Ubicación	Dirección del sitio	Alcance del emplazamiento
Três Lagoas	Rodovia MS 395, Km 20, Zona Rural - 79601-970 - Três Lagoas/MT - Brasil	PRODUCCIÓN Y ALMACENAMIENTOS DE: PULPA CELULOSA DE FIBRA CORTA DE EUCALIPTO.
Limeira	Estrada do Lageado, S/Nº, Lageado - 13486-199 - Limeira/SP - Brasil	PROYECTO, DESARROLLO DE PRODUCTO, PRODUCCIÓN Y ALMACENAMIENTOS DE: PULPA CELULOSA DE FIBRA CORTA DE EUCALIPTO, PAPELES REVESTIDOS, PAPELES NO REVESTIDOS, PAPEL CUT-SIZE Y LIGNINA.
Mucuri	Rod. BR 101, Km 945,4+7 Km, à esquerda, S/Nº - 45930-000 - Mucuri/BA - Brasil	PRODUCCIÓN Y ALMACENAMIENTOS DE: PULPA CELULOSA DE FIBRA CORTA DE EUCALIPTO, PAPELES NO REVESTIDOS PAPEL CUT-SIZE Y PAPEL TISSUE.
Rio Verde	Av. Dr. Miguel Brada, S/Nº, Rio Verde - 08613-900 - Suzano/SP - Brasil	PRODUCCIÓN Y ALMACENAMIENTOS DE: PAPELES NO REVESTIDOS Y PAPEL CUT-SIZE.

Nº Certificado: **BR039529**

Revisión: **1**

Fecha de emisión: **09-02-2023**



0008

Dirección de la Entidad de Certificación: 5th Floor, 66 Prescott Street, London, E1 8HG, Gran Bretaña

Oficina Local: Rua Piauí, 435, Santa Paula - 09541-150 - São Caetano do Sul/SP - Brasil

Para más información en relación con el alcance y la validez de este certificado, así como de la aplicabilidad de los requisitos del Sistema de Gestión, por favor llame al: +551126559001.





BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

SUZANO S/A.

ISO 14001:2015

Alcance de certificación

Nombre del Sitio/Ubicación	Dirección del sitio	Alcance del emplazamiento
Suzano Operacional	Rua Dr. Prudente de Moraes, 3240 ao 4006, Areião - 08613-900 - Suzano/ - Brasil	PRODUCCIÓN Y ALMACENAMIENTOS DE: PULPA CELULOSA DE FIBRA CORTA DE EUCALIPTO, CELULOSA EUCAFLUFF, PAPELES REVESTIDOS, PAPELES NO REVESTIDOS, CARTULINA Y PAPEL CUT-SIZE.

Nº Certificado: **BR039529**

Revisión: **1**

Fecha de emisión: **09-02-2023**



0008

Dirección de la Entidad de Certificación: 5th Floor, 66 Prescott Street, London, E1 8HG, Gran Bretaña

Oficina Local: Rua Piauí, 435, Santa Paula - 09541-150 - São Caetano do Sul/SP - Brasil

Para más información en relación con el alcance y la validez de este certificado, así como de la aplicabilidad de los requisitos del Sistema de Gestión, por favor llame al: +551126559001.



CERTIFICATE

CHAIN OF
CUSTODY



The mark of
responsible forestry
FSC® A000541

Suzano S.A.

Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1355, 6º Andar - São Paulo/São Paulo

Certification Scope

Certificate Type: Multi-site

Standard: FSC-STD-40-003 FSC-STD-40-005 FSC-STD-40-007 FSC-STD-40-004 FSC-STD-50-001

Group of Products: Pulp and paper products

FSC® License Code: FSC-C010014

CERTIFICATE CODE: IMA-COC-001388 **VALIDITY:** 14 December 2024 to 13 December 2029

IMA-CW-001388

Additional information about scope (including full product list and validity) is available at info.fsc.org

Marina Piatto | Secretária Executiva

This certificate does not constitute evidence that a particular product of a Certified enterprise is FSC® certified. A product can only be considered certified if clearly stated in the sales and delivery documents of the product. This certificate is the property of Imaflora and all copies or reproductions must be returned or destroyed.

CE_MOD_023_02_IN



Estrada Chico Mendes, 185
Piracicaba | SP | Brasil
CEP 13426-420 | Tel.: +55 19 3429.0800
imaflora@imaflora.org | www.imaflora.org



CERTIFICATE

CHAIN OF
CUSTODY



The mark of
responsible forestry
FSC® A000541

Suzano S.A.

Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1355, 6º Andar - São Paulo/São Paulo

Alcance de la certificación

Tipo de certificado: Multisitio

Estándar: FSC-STD-40-003 FSC-STD-40-005 FSC-STD-40-007 FSC-STD-40-004
FSC-STD-50-001 Grupo de productos: Productos de pulpa y papel Código de licencia FSC®:
FSC-C010014

CÓDIGO DE CERTIFICADO:
IMA-COC-001388

VIGENCIA: 14 de diciembre de 2024 al 13 de diciembre de
2029

IMA-CW-001388

Información adicional sobre el alcance (incluida la lista completa de productos y la validez) está disponible en
info.fsc.org

Marina Piatto - España | Secretária Executiva

Este certificado no constituye evidencia de que un producto en particular de una empresa certificada esté certificado por FSC®. Un producto solo puede considerarse certificado si se indica claramente en los documentos de venta y entrega del producto. Este certificado es propiedad de Imaflora y todas las copias o reproducciones deben ser devueltas o destruidas.

CE_MOD_023_02_IN



Estrada Chico Mendes, 185
Piracicaba | SP | Brasil
CEP 13426-420 | Tel.: +55 19 3429.0800
imaflora@imaflora.org | www.imaflora.org



Test Report

No. HKGEC1900651005

Date: 21 Aug 2019

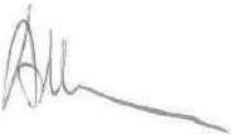
Page 1 of 4

SUZANO PAPEL E CELULOSE SA
EST DO LAGEADO, S/N LIMEIRA-SP

The following sample(s) was/were submitted and identified on behalf of the clients as : UNCOATED - SAMPLE 5
BR1903076 EXT

SGS Job No. : 4429862 - HK
Date of Sample Received : 12 Aug 2019
Testing Period : 12 Aug 2019 - 21 Aug 2019
Test Requested : Selected test(s) as requested by client.
Test Method : Please refer to next page(s).
Test Results : Please refer to next page(s).
Conclusion : The test results of selected parts of submitted sample(s) do not exceed the reference limit.

Signed for and on behalf of
SGS Hong Kong Limited.



Lam Ka Yung, Allen
Chemist

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

Test Report

No. HKGEC1900651005

Date: 21 Aug 2019

Page 2 of 4

Test Results :

Test Part Description :

Specimen No.	SGS Sample ID	Description
1	HKG19-006510.005	White paper

Remarks :

- (1) 1 mg/kg = 1 ppm = 0.0001%
- (2) MDL = Method Detection Limit
- (3) ND = Not Detected (< MDL)
- (4) "-" = Not Regulated

Halogen

Test Method : With reference to EN 14582:2016, analysis was performed by IC.

Test Item(s)	Limit	Unit	MDL	005
Fluorine (F)	-	mg/kg	50	ND
Chlorine (Cl)	-	mg/kg	50	190
Bromine (Br)	-	mg/kg	50	ND
Iodine (I)	-	mg/kg	50	ND

IEC61249-2-21 - Halogen

Test Method : With reference to EN 14582: 2016, determination by Ion Chromatograph (IC) method.

Test Item(s)	Limit	Unit	MDL	005
Chlorine (Cl)	900	mg/kg	50	190
Bromine (Br)	900	mg/kg	50	ND
Chlorine (Cl) + Bromine (Br)	1,500	mg/kg	50	190
Conclusion	PASS			

Notes :

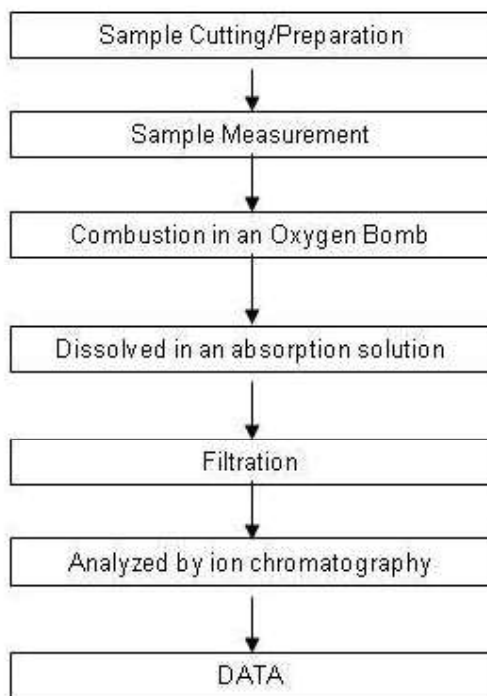
The reference limit is referred from IEC61249-2-21.

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

Flowchart for Halogen Free Test

Method: BS EN14582:2016



Operator: Tang Ying Sam
 Supervisor: Chan Chun Kit (Dickson)

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.

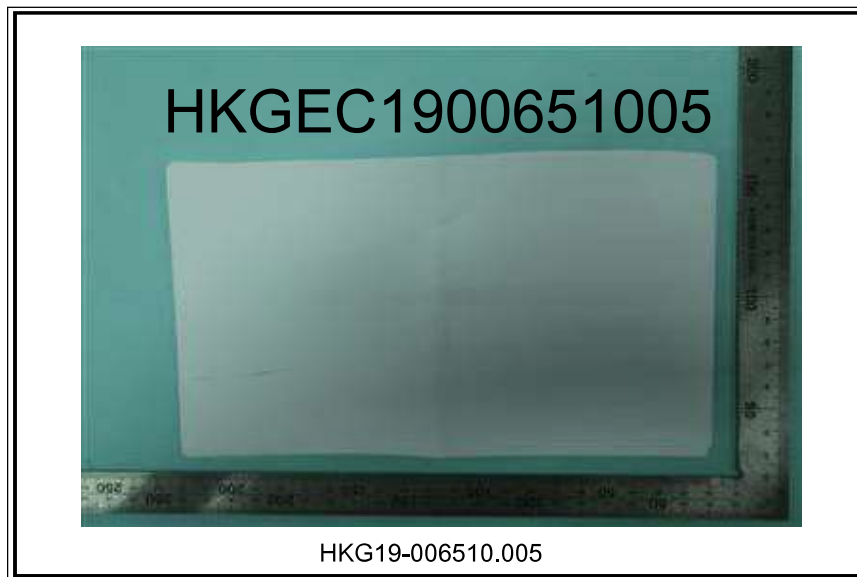
Test Report

No. HKGEC1900651005

Date: 21 Aug 2019

Page 4 of 4

Sample photo:



SGS authenticate the photo on original report only

*** End of Report ***

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested and such sample(s) are retained for 30 days only.



Informe de prueba No. HKGEC1900651005 Fecha: 21 de agosto de 2019

Página 1 de 4

SUZANO PAPEL E CELULOSE SA

EST DO LAGEADO, S / N LIMEIRA-SP

Las siguientes muestras se enviaron e identificaron en nombre de los clientes como: SIN
RECUBRIMIENTO - MUESTRA 5

BR1903076 EXT

SGS No. de trabajo: 4429862 - HK

Fecha de recepción de la muestra: 12 de agosto de 2019

Período de prueba: 12 de agosto de 2019-21 de agosto de 2019

Prueba solicitada: pruebas seleccionadas según lo solicitado por el cliente.

Método de prueba: consulte las páginas siguientes.

Resultados de la prueba: consulte las páginas siguientes.

Conclusión: Los resultados de las pruebas de partes seleccionadas de las muestras enviadas no superan el límite de referencia.

Firmado por y en nombre de

SGS Hong Kong Limited.

Lam KaYung, Allen
Químico

Este documento es emitido por la Compañía sujeto a sus Condiciones Generales de Servicio impresas al dorso, disponible a pedido o accesible en <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> y, para documentos en formato electrónico, sujeto a los Términos y condiciones para documentos electrónicos en <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Se llama la atención sobre la limitación de responsabilidad, indemnización y cuestiones de jurisdicción definidas en el mismo. Se advierte a cualquier titular de este documento que la información contenida aquí refleja los hallazgos de la Compañía en el momento de su intervención únicamente y dentro de los límites de las instrucciones del Cliente, si las hubiera. La única responsabilidad de la Compañía es hacia su Cliente y este documento no exonera a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la transacción. Este documento no se puede reproducir excepto en su totalidad, sin la aprobación previa por escrito de la Compañía. Cualquier enmienda, falsificación o perjurio no autorizada del contenido o la apariencia de este documento es ilegal y los infractores pueden ser procesados con todo el peso de la ley. A menos que se indique lo contrario, los resultados que se muestran en este informe de prueba se refieren únicamente a las muestras analizadas y dichas muestras se conservan únicamente durante 30 días.

SGS Hong Kong Limited | Laboratory: 1/F, 3/F, 4/F & 5/F, On Wui Centre, 25 Lok Yip Road, On Lok Tsuen, Fanling, New Territories, Hong Kong www.sgsgroup.com.hk
Office: Units 303 & 305, 3/F, Building 22E, Phase 3, HK Science Park, New Territories, Hong Kong [t \(852\) 2334 4481](tel:+85223344481) [f \(852\) 2764 3126](tel:+85227643126) [e mkting.hk@sgs.com](mailto:mkting.hk@sgs.com)

Miembro del Grupo SGS (SGS SA)



Resultados de la prueba :

Descripción de la pieza de prueba:

Muestra No.	SGS ID de muestra	Descripción
1	HKG19-006510.005	Papel blanco

Remarks:

- (1) 1 mg / kg = 1 ppm = 0,0001%
- (2) MDL = Límite de detección de método
- (3) ND = No detectado (<MDL)
- (4) "-" = No regulado

Halógeno

Método de prueba: Con referencia a EN 14582: 2016, el análisis fue realizado por IC.

Elemento (s) de prueba	<u>Límite</u>	<u>Unidad</u>	<u>MDL</u>	<u>005</u>
Flúor (F)	-	mg / kg	50	ND
Cloro (Cl)	-	mg / kg	50	190
Bromo (Br)	-	mg / kg	50	ND
Iodina (I)	-	mg / kg	50	ND

IEC61249-2-21 - Halógeno

Método de prueba: Con referencia a EN 14582: 2016, determinación por método de cromatógrafo de iones (IC).

Elemento (s) de prueba	<u>Límite</u>	<u>Unidad</u>	<u>MDL</u>	<u>005</u>
Cloro (Cl)	900	mg / kg	50	190
Bromo (Br)	900	mg / kg	50	ND
Cloro (Cl) + Bromo (Br)	1,500	mg / kg	50	190

Conclusión PASS

Notas:

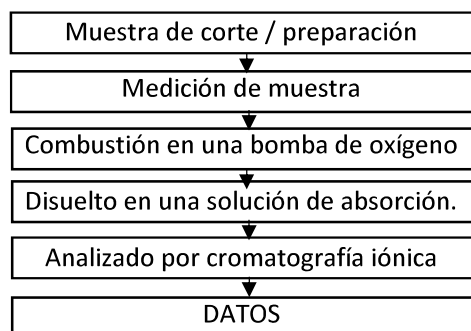
El límite de referencia se refiere a IEC61249-2-21.

Este documento es emitido por la Compañía sujeto a sus Condiciones Generales de Servicio impresas al dorso, disponible a pedido o accesible en <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> y, para documentos en formato electrónico, sujeto a los Términos y condiciones para documentos electrónicos en <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Se llama la atención sobre la limitación de responsabilidad, indemnización y cuestiones de jurisdicción definidas en el mismo. Se advierte a cualquier titular de este documento que la información contenida aquí refleja los hallazgos de la Compañía en el momento de su intervención únicamente y dentro de los límites de las instrucciones del Cliente, si las hubiera. La única responsabilidad de la Compañía es hacia su Cliente y este documento no exonera a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la transacción. Este documento no se puede reproducir excepto en su totalidad, sin la aprobación previa por escrito de la Compañía. Cualquier enmienda, falsificación o perjurio no autorizada del contenido o la apariencia de este documento es ilegal y los infractores pueden ser procesados con todo el peso de la ley.

A menos que se indique lo contrario, los resultados que se muestran en este informe de prueba se refieren únicamente a las muestras analizadas y dichas muestras se conservan únicamente durante 30 días.

Diagrama de flujo para la prueba libre de halógenos

Método: BS EN14582: 2016



Operador: Tang Ying Sam

Supervisor: Chan Chun Kit (Dickson)

Este documento es emitido por la Compañía sujeto a sus Condiciones Generales de Servicio impresas al dorso, disponible a pedido o accesible en <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> y, para documentos en formato electrónico, sujeto a los Términos y condiciones para documentos electrónicos en <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Se llama la atención sobre la limitación de responsabilidad, indemnización y cuestiones de jurisdicción definidas en el mismo. Se advierte a cualquier titular de este documento que la información contenida aquí refleja los hallazgos de la Compañía en el momento de su intervención únicamente y dentro de los límites de las instrucciones del Cliente, si las hubiera. La única responsabilidad de la Compañía es hacia su Cliente y este documento no exonera a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la transacción. Este documento no se puede reproducir excepto en su totalidad, sin la aprobación previa por escrito de la Compañía. Cualquier enmienda, falsificación o perjurio no autorizada del contenido o la apariencia de este documento es ilegal y los infractores pueden ser procesados con todo el peso de la ley.

A menos que se indique lo contrario, los resultados que se muestran en este informe de prueba se refieren únicamente a las muestras analizadas y dichas muestras se conservan únicamente durante 30 días.

Foto de muestra:



SGS autentica la foto solo en el informe original

*** Fin del informe ***

Este documento es emitido por la Compañía sujeto a sus Condiciones Generales de Servicio impresas al dorso, disponible a pedido o accesible en <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> y, para documentos en formato electrónico, sujeto a los Términos y condiciones para documentos electrónicos en <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Documents.aspx>. Se llama la atención sobre la limitación de responsabilidad, indemnización y cuestiones de jurisdicción definidas en el mismo. Se advierte a cualquier titular de este documento que la información contenida aquí refleja los hallazgos de la Compañía en el momento de su intervención únicamente y dentro de los límites de las instrucciones del Cliente, si las hubiera. La única responsabilidad de la Compañía es hacia su Cliente y este documento no exonera a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones en virtud de los documentos de la transacción. Este documento no se puede reproducir excepto en su totalidad, sin la aprobación previa por escrito de la Compañía. Cualquier enmienda, falsificación o perjurio no autorizada del contenido o la apariencia de este documento es ilegal y los infractores pueden ser procesados con todo el peso de la ley.

A menos que se indique lo contrario, los resultados que se muestran en este informe de prueba se refieren únicamente a las muestras analizadas y dichas muestras se conservan únicamente durante 30 días.

SGS Hong Kong Limited | Laboratory: 1/F, 3/F, 4/F & 5/F, On Wui Centre, 25 Lok Yip Road, On Lok Tsuen, Fanling, New Territories, Hong Kong www.sgs.com
Office: Units 303 & 305, 3/F, Building 22E, Phase 3, HK Science Park, New Territories, Hong Kong t (852) 2334 4481 f (852) 2764 3126 e mkgtg.hk@sgs.com



Hong Kong Accreditation Service
香港認可處

Certificate of Accreditation

認可證書

This is to certify that
特此證明

SGS HONG KONG LIMITED

香港通用檢測認證有限公司

1/F, On Wui Centre, 25 Lok Yip Road, Fanling, New Territories, Hong Kong
香港新界粉嶺樂業路25號安匯中心一樓

has been accepted by the HKAS Executive, on the recommendation of the Accreditation Advisory Board, as a
為香港認可處執行機關根據認可諮詢委員會建議而接受的

HOKLAS Accredited Laboratory

「香港實驗所認可計劃」認可實驗所

This laboratory meets the requirements of ISO / IEC 17025 : 2005 – General requirements for the competence
此實驗所符合ISO / IEC 17025 : 2005 - 《測試及校正實驗所能力的通用規定》所訂的要求，
of testing and calibration laboratories and it has been accredited for performing specific tests or calibrations as
這項認可資格顯示在指定範疇所需的技術能力及實驗所質量管理體系的運作
獲認可進行載於香港實驗所認可計劃《認可實驗所名冊》內下述測試類別中的指定
listed in the HOKLAS Directory of Accredited Laboratories within the test category of
測試或校正工作

Calibration Services

校正服務

This laboratory is accredited in accordance with the recognised International Standard ISO / IEC 17025 : 2005.
本實驗所乃根據公認的國際標準 ISO / IEC 17025 : 2005 獲得認可。

This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory
這項認可資格顯示在指定範疇所需的技術能力及實驗所質量管理體系的運作
quality management system (see joint IAF-ILAC-ISO Communiqué).
(見國際認可論壇、國際實驗所認可合作組織及國際標準化組織的聯合公報)。

The common seal of the Hong Kong Accreditation Service is affixed hereto by the authority of the HKAS Executive
香港認可處根據認可處執行機關的權限在此蓋上通用印章

WONG Wang Wah, Executive Administrator

執行幹事 黃宏華

Issue Date : 23 September 2013

簽發日期：二零一三年九月二十三日

Registration Number : **HOKLAS 009**
註冊號碼：

Date of First Registration : 3 June 1987
首次註冊日期：一九八七年六月三日





Hong Kong Accreditation Service
香港認可處

Certificate of Accreditation
認可證書

This is to certify that
特此證明

SGS HONG KONG LIMITED
香港通用檢測認證有限公司

1/F, On Wui Centre, 25 Lok Yip Road, Fanling, New Territories, Hong Kong
香港新界粉嶺樂業路25號安匯中心一樓

has been accepted by the HKAS Executive, on the recommendation of the Accreditation Advisory Board, as a
為香港認可處執行機關根據認可諮詢委員會建議而接受的

HOKLAS Accredited Laboratory
「香港實驗所認可計劃」認可實驗所

This laboratory meets the requirements of ISO / IEC 17025 : 2005 – General requirements for the competence
此實驗所符合ISO / IEC 17025 : 2005 - 《測試及校正實驗所能力的通用規定》所訂的要求。
of testing and calibration laboratories and it has been accredited for performing specific tests or calibrations as
獲認可進行載於香港實驗所認可計劃《認可實驗所名冊》內下述測試類別中的指定
listed in the HOKLAS Directory of Accredited Laboratories within the test category of
測試或校正工作

Testing Required By The China Compulsory Certification System (CCC)
中國強制性產品認證制度規定的檢測

This laboratory is accredited in accordance with the recognised International Standard ISO / IEC 17025 : 2005.
本實驗所乃根據公認的國際標準 ISO / IEC 17025 : 2005 獲得認可。

This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory
這項認可資格演示在指定範疇所需的技術能力及實驗所質量管理體系的運作
quality management system (see joint IAF-ILAC-ISO Communiqué).
(見國際認可論壇、國際實驗所認可合作組織及國際標準化組織的聯合公報)。

The common seal of the Hong Kong Accreditation Service is affixed hereto by the authority of the HKAS Executive
香港認可處根據認可處執行機關的權限在此蓋上通用印章

WONG Wang Wah, Executive Administrator
執行幹事 廣宏華
Issue Date : 23 September 2013
簽發日期：二零一三年九月二十三日

Registration Number : **HOKLAS 009**
註冊號碼：



Date of First Registration : 3 June 1987
首次註冊日期：一九八七年六月三日



Hong Kong Accreditation Service
香港認可處

Certificate of Accreditation
認可證書

This is to certify that
特此證明

SGS HONG KONG LIMITED
香港通用檢測認證有限公司

1/F, On Wui Centre, 25 Lok Yip Road, Fanling, New Territories, Hong Kong
香港新界粉嶺樂業路25號安滙中心一樓

has been accepted by the HKAS Executive, on the recommendation of the Accreditation Advisory Board, as a
為香港認可處執行機關根據認可諮詢委員會建議而接受的

HOKLAS Accredited Laboratory
「香港實驗所認可計劃」認可實驗所

This laboratory meets the requirements of ISO / IEC 17025 : 2005 – General requirements for the competence
此實驗所符合ISO / IEC 17025 : 2005 - 《測試及校正實驗所能力的通用規定》所訂的要求。
of testing and calibration laboratories and it has been accredited for performing specific tests or calibrations as
獲認可進行載於香港實驗所認可計劃《認可實驗所名冊》內下述測試類別中的指定
listed in the HOKLAS Directory of Accredited Laboratories within the test category of
測試或校正工作

Chemical Testing
化學測試

This laboratory is accredited in accordance with the recognised international Standard ISO / IEC 17025 : 2005.
本實驗所乃根據公認的國際標準 ISO / IEC 17025 : 2005 獲得認可。

This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory
這項認可資格演示在指定範疇所需的技術能力及實驗所質量管理體系的運作
quality management system (see joint IAF-ILAC-ISO Communiqué).
(見國際認可論壇、國際實驗所認可合作組織及國際標準化組織的聯合公報)。

The common seal of the Hong Kong Accreditation Service is affixed hereto by the authority of the HKAS Executive
香港認可處根據認可處執行機關的權限在此蓋上通用印章

WONG Wang Wah, Executive Administrator
執行幹事 黃宏華
Issue Date : 23 September 2013
簽發日期：二零一三年九月二十三日

Registration Number : **HOKLAS 009**
註冊號碼：



Date of First Registration : 3 June 1987
首次註冊日期：一九八七年六月三日



Hong Kong Accreditation Service
香港認可處

Certificate of Accreditation
認可證書

This is to certify that
特此證明

SGS HONG KONG LIMITED
香港通用檢測認證有限公司

1/F, On Wui Centre, 25 Lok Yip Road, Fanling, New Territories, Hong Kong
香港新界粉嶺樂業路25號安匯中心一樓

has been accepted by the HKAS Executive, on the recommendation of the Accreditation Advisory Board, as a
為香港認可處執行機關根據認可諮詢委員會建議而接受的

HOKLAS Accredited Laboratory
「香港實驗所認可計劃」認可實驗所

This laboratory meets the requirements of ISO / IEC 17025 : 2005 – General requirements for the competence
此實驗所符合ISO / IEC 17025 : 2005 - 《測試及校正實驗所能力的通用規定》所訂的要求。
of testing and calibration laboratories and it has been accredited for performing specific tests or calibrations as
獲認可進行載於香港實驗所認可計劃《認可實驗所名冊》內下述測試類別中的指定
listed in the HOKLAS Directory of Accredited Laboratories within the test category of
測試或校正工作

Chinese Medicine
中藥

This laboratory is accredited in accordance with the recognised International Standard ISO / IEC 17025 : 2005.
本實驗所乃根據公認的國際標準 ISO / IEC 17025 : 2005 獲得認可。

This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory
這項認可資格演示在指定範疇所需的技術能力及實驗所質量管理體系的運作
quality management system (see joint IAF-ILAC-ISO Communiqué).
(見國際認可論壇、國際實驗所認可合作組織及國際標準化組織的聯合公報)。

The common seal of the Hong Kong Accreditation Service is affixed hereto by the authority of the HKAS Executive
香港認可處根據認可處執行機關的權限在此蓋上通用印章

WONG Wang Wah, Executive Administrator
執行幹事 黃宏華
Issue Date : 23 September 2013
簽發日期：二零一三年九月二十三日

Registration Number : **HOKLAS 009**
註冊號碼：



Date of First Registration : 3 June 1987
首次註冊日期：一九八七年六月三日



Hong Kong Accreditation Service
香港認可處

Certificate of Accreditation
認可證書

This is to certify that
特此證明

SGS HONG KONG LIMITED
香港通用檢測認證有限公司

1/F, On Wui Centre, 25 Lok Yip Road, Fanling, New Territories, Hong Kong
香港新界粉嶺樂業路25號安滙中心一樓

has been accepted by the HKAS Executive, on the recommendation of the Accreditation Advisory Board, as a
為香港認可處執行機關根據認可諮詢委員會建議而接受的

HOKLAS Accredited Laboratory
「香港實驗所認可計劃」認可實驗所

This laboratory meets the requirements of ISO / IEC 17025 : 2005 – General requirements for the competence
此實驗所符合ISO / IEC 17025 : 2005 - 《測試及校正實驗所能力的通用規定》所訂的要求。
of testing and calibration laboratories and it has been accredited for performing specific tests or calibrations as
獲認可進行載於香港實驗所認可計劃《認可實驗所名冊》內下述測試類別中的指定
listed in the HOKLAS Directory of Accredited Laboratories within the test category of
測試或校正工作

Electrical and Electronic Products
電氣及電子產品

This laboratory is accredited in accordance with the recognised International Standard ISO / IEC 17025 : 2005.
本實驗所乃根據公認的國際標準 ISO / IEC 17025 : 2005 獲得認可。

This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory
這項認可資格演示在指定範疇所需的技術能力及實驗所質量管理體系的運作
quality management system (see joint IAF-ILAC-ISO Communiqué).
(見國際認可論壇、國際實驗所認可合作組織及國際標準化組織的聯合公報)。

The common seal of the Hong Kong Accreditation Service is affixed hereto by the authority of the HKAS Executive
香港認可處根據認可處執行機關的權限在此蓋上通用印章

WONG Wang Wah, Executive Administrator
執行幹事 黃宏華
Issue Date : 23 September 2013
簽發日期：二零一三年九月二十三日

Registration Number : **HOKLAS 009**
註冊號碼：



Date of First Registration : 3 June 1987
首次註冊日期：一九八七年六月三日



Hong Kong Accreditation Service
香港認可處

Certificate of Accreditation
認可證書

This is to certify that
特此證明

SGS HONG KONG LIMITED
香港通用檢測認證有限公司

1/F, On Wui Centre, 25 Lok Yip Road, Fanling, New Territories, Hong Kong
香港新界粉嶺樂業路25號安匯中心一樓

has been accepted by the HKAS Executive, on the recommendation of the Accreditation Advisory Board, as a
為香港認可處執行機關根據認可諮詢委員會建議而接受的

HOKLAS Accredited Laboratory
「香港實驗所認可計劃」認可實驗所

This laboratory meets the requirements of ISO / IEC 17025 : 2005 – General requirements for the competence
此實驗所符合ISO / IEC 17025 : 2005 - 《測試及校正實驗所能力的通用規定》所訂的要求。
of testing and calibration laboratories and it has been accredited for performing specific tests or calibrations as
獲認可進行載於香港實驗所認可計劃《認可實驗所名冊》內下述測試類別中的指定
listed in the HOKLAS Directory of Accredited Laboratories within the test category of
測試或校正工作

Environmental Testing
環境測試

This laboratory is accredited in accordance with the recognised International Standard ISO / IEC 17025 : 2005.
本實驗所乃根據公認的國際標準 ISO / IEC 17025 : 2005 獲得認可。
This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory
這項認可資格演示在指定範疇所需的技術能力及實驗所質量管理體系的運作
quality management system (see joint IAF-ILAC-ISO Communiqué).
(見國際認可論壇・國際實驗所認可合作組織及國際標準化組織的聯合公報)。

The common seal of the Hong Kong Accreditation Service is affixed hereto by the authority of the HKAS Executive
香港認可處根據認可處執行機關的權限在此蓋上通用印章

WONG Wang Wah, Executive Administrator
執行幹事 黃宏華
Issue Date : 23 September 2013
簽發日期：二零一三年九月二十三日

Registration Number : **HOKLAS 009**
註冊號碼：



Date of First Registration : 3 June 1987
首次註冊日期：一九八七年六月三日



Hong Kong Accreditation Service
香港認可處

Certificate of Accreditation
認可證書

This is to certify that
特此證明

SGS HONG KONG LIMITED
香港通用檢測認證有限公司

1/F, On Wui Centre, 25 Lok Yip Road, Fanling, New Territories, Hong Kong
香港新界粉嶺樂業路25號安匯中心一樓

has been accepted by the HKAS Executive, on the recommendation of the Accreditation Advisory Board, as a
為香港認可處執行機關根據認可諮詢委員會建議而接受的

HOKLAS Accredited Laboratory
「香港實驗所認可計劃」認可實驗所

This laboratory meets the requirements of ISO / IEC 17025 : 2005 – General requirements for the competence
此實驗所符合ISO / IEC 17025 : 2005 - 《測試及校正實驗所能力的通用規定》所訂的要求。
of testing and calibration laboratories and it has been accredited for performing specific tests or calibrations as
獲認可進行載於香港實驗所認可計劃《認可實驗所名冊》內下述測試類別中的指定
listed in the HOKLAS Directory of Accredited Laboratories within the test category of
測試或校正工作

Food
食品

This laboratory is accredited in accordance with the recognised International Standard ISO / IEC 17025 : 2005.
本實驗所乃根據公認的國際標準 ISO / IEC 17025 : 2005 獲得認可。

This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory
這項認可資格演示在指定範疇所需的技術能力及實驗所質量管理體系的運作
quality management system (see joint IAF-ILAC-ISO Communiqué).
(見國際認可論壇、國際實驗所認可合作組織及國際標準化組織的聯合公報)。

The common seal of the Hong Kong Accreditation Service is affixed hereto by the authority of the HKAS Executive
香港認可處根據認可處執行機關的權限在此蓋上通用印章

WONG Wang Wah, Executive Administrator
執行幹事 黃宏華
Issue Date : 23 September 2013
簽發日期：二零一三年九月二十三日

Registration Number : **HOKLAS 009**
註冊號碼：



Date of First Registration : 3 June 1987
首次註冊日期：一九八七年六月三日



Hong Kong Accreditation Service
香港認可處

Certificate of Accreditation
認可證書

This is to certify that
特此證明

SGS HONG KONG LIMITED - LPG Laboratory
香港通用檢測認證有限公司 - 石油氣化驗室

**Unit 901- 902, 9th Floor, Prosperity Centre, 77-81 Container Port Road, Kwai Chung,
New Territories, Hong Kong**
香港新界葵涌葵芳貨櫃碼頭路 77-81 號大鴻輝(葵涌)中心第一期 901-902 室

has been accepted by the HKAS Executive, on the recommendation of the Accreditation Advisory Board, as a
為香港認可處執行機關根據認可諮詢委員會建議而接受的

HOKLAS Accredited Laboratory
「香港實驗所認可計劃」認可實驗所

This laboratory meets the requirements of ISO / IEC 17025 : 2005 – General requirements for the competence
此實驗所符合ISO / IEC 17025 : 2005 - 《測試及校正實驗所能力的通用規定》所訂的要求。
of testing and calibration laboratories and it has been accredited for performing specific tests or calibrations as
這項認可資格演示在指定範疇所需的技術能力及實驗所質量管理體系的運作
獲認可進行載於香港實驗所認可計劃《認可實驗所名冊》內下述測試類別中的指定
listed in the HOKLAS Directory of Accredited Laboratories within the test category of
測試或校正工作

Miscellaneous
雜類

This laboratory is accredited in accordance with the recognised International Standard ISO / IEC 17025 : 2005.
本實驗所乃根據公認的國際標準 ISO / IEC 17025 : 2005 獲得認可。

This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory
這項認可資格演示在指定範疇所需的技術能力及實驗所質量管理體系的運作
quality management system (see joint IAF-ILAC-ISO Communiqué).
(見國際認可論壇、國際實驗所認可合作組織及國際標準化組織的聯合公報)。

The common seal of the Hong Kong Accreditation Service is affixed hereto by the authority of the HKAS Executive
香港認可處根據認可處執行機關的權限在此蓋上通用印章

WONG Wang Wah, Executive Administrator
執行幹事 黃宏華
Issue Date : 23 September 2013
簽發日期：二零一三年九月二十三日

Registration Number : **HOKLAS 009**
註冊號碼：



Date of First Registration : 3 June 1987
首次註冊日期：一九八七年六月三日



Hong Kong Accreditation Service
香港認可處

Certificate of Accreditation
認可證書

This is to certify that
特此證明

SGS HONG KONG LIMITED - OGC Laboratory
香港通用檢測認證有限公司 - 石化部化驗室

Lung Hong Street, Area 38, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong
香港新界屯門 38 區龍康街

has been accepted by the HKAS Executive, on the recommendation of the Accreditation Advisory Board, as a
為香港認可處執行機關根據認可諮詢委員會建議而接受的

HOKLAS Accredited Laboratory
「香港實驗所認可計劃」認可實驗所

This laboratory meets the requirements of ISO / IEC 17025 : 2005 – General requirements for the competence
此實驗所符合 ISO / IEC 17025 : 2005 - 《測試及校正實驗所能力的通用規定》所訂的要求，
of testing and calibration laboratories and it has been accredited for performing specific tests or calibrations as
獲認可進行載於香港實驗所認可計劃《認可實驗所名冊》內下述測試類別中的指定
listed in the HOKLAS Directory of Accredited Laboratories within the test category of
測試或校正工作

Miscellaneous
雜類

This laboratory is accredited in accordance with the recognised International Standard ISO / IEC 17025 : 2005.
本實驗所乃根據公認的國際標準 ISO / IEC 17025 : 2005 獲得認可。

This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory
這項認可資格演示在指定範疇所需的技術能力及實驗所質量管理體系的運作
quality management system (see joint IAF-ILAC-ISO Communiqué).
(見國際認可論壇、國際實驗所認可合作組織及國際標準化組織的聯合公報)。

The common seal of the Hong Kong Accreditation Service is affixed hereto by the authority of the HKAS Executive
香港認可處根據認可處執行機關的權限在此蓋上通用印章

WONG Wang Wah, Executive Administrator
執行幹事 黃宏華
Issue Date : 23 September 2013
簽發日期：二零一三年九月二十三日

Registration Number : HOKLAS 009
註冊號碼：

Date of First Registration : 3 June 1987
首次註冊日期：一九八七年六月三日





Hong Kong Accreditation Service
香港認可處

Certificate of Accreditation
認可證書

This is to certify that
特此證明

SGS HONG KONG LIMITED - OGC Laboratory

香港通用檢測認證有限公司 - 石化部化驗室

Lung Hong Street, Area 38, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong
香港新界屯門 38 區龍康街

has been accepted by the HKAS Executive, on the recommendation of the Accreditation Advisory Board, as a
為香港認可處執行機關根據認可諮詢委員會建議而接受的

HOKLAS Accredited Laboratory
「香港實驗所認可計劃」認可實驗所

This laboratory meets the requirements of ISO / IEC 17025 : 2005 – General requirements for the competence
此實驗所符合 ISO / IEC 17025 : 2005 - 《測試及校正實驗所能力的通用規定》所訂的要求，
of testing and calibration laboratories and it has been accredited for performing specific tests or calibrations as
獲認可進行載於香港實驗所認可計劃《認可實驗所名冊》內下述測試類別中的指定
listed in the HOKLAS Directory of Accredited Laboratories within the test category of
測試或校正工作

Miscellaneous
雜類

This laboratory is accredited in accordance with the recognised International Standard ISO / IEC 17025 : 2005.
本實驗所乃根據公認的國際標準 ISO / IEC 17025 : 2005 獲得認可。

This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory
這項認可資格演示在指定範疇所需的技術能力及實驗所質量管理體系的運作
quality management system (see joint IAF-ILAC-ISO Communiqué).
(見國際認可論壇、國際實驗所認可合作組織及國際標準化組織的聯合公報)。

The common seal of the Hong Kong Accreditation Service is affixed hereto by the authority of the HKAS Executive
香港認可處根據認可處執行機關的權限在此蓋上通用印章

WONG Wang Wah, Executive Administrator
執行幹事 黃宏華
Issue Date : 23 September 2013
簽發日期：二零一三年九月二十三日

Registration Number : **HOKLAS 009**
註冊號碼：



Date of First Registration : 3 June 1987
首次註冊日期：一九八七年六月三日



Hong Kong Accreditation Service
香港認可處

Certificate of Accreditation
認可證書

This is to certify that
特此證明

SGS HONG KONG LIMITED
香港通用檢測認證有限公司

1/F, On Wui Centre, 25 Lok Yip Road, Fanling, New Territories, Hong Kong
香港新界粉嶺樂業路25號安匯中心一樓

has been accepted by the HKAS Executive, on the recommendation of the Accreditation Advisory Board, as a
為香港認可處執行機關根據認可諮詢委員會建議而接受的

HOKLAS Accredited Laboratory
「香港實驗所認可計劃」認可實驗所

This laboratory meets the requirements of ISO / IEC 17025 : 2005 – General requirements for the competence
此實驗所符合ISO / IEC 17025 : 2005 - 《測試及校正實驗所能力的通用規定》所訂的要求，
of testing and calibration laboratories and it has been accredited for performing specific tests or calibrations as
獲認可進行載於香港實驗所認可計劃《認可實驗所名冊》內下述測試類別中的指定
listed in the HOKLAS Directory of Accredited Laboratories within the test category of
測試或校正工作

Pharmaceutical Products
藥物

This laboratory is accredited in accordance with the recognised International Standard ISO / IEC 17025 : 2005.
本實驗所乃根據公認的國際標準 ISO / IEC 17025 : 2005 獲得認可。

This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory
這項認可資格演示在指定範疇所需的技術能力及實驗所質量管理體系的運作
quality management system (see joint IAF-ILAC-ISO Communiqué).
(見國際認可論壇、國際實驗所認可合作組織及國際標準化組織的聯合公報)。

The common seal of the Hong Kong Accreditation Service is affixed hereto by the authority of the HKAS Executive
香港認可處根據認可處執行機關的權限在此蓋上通用印壓

WONG Wang Wah, Executive Administrator
執行幹事 黃宏華
Issue Date : 23 September 2013
簽發日期：二零一三年九月二十三日

Registration Number : **HOKLAS 009**
註冊號碼：



Date of First Registration : 3 June 1987
首次註冊日期：一九八七年六月三日



Hong Kong Accreditation Service
香港認可處

Certificate of Accreditation
認可證書

This is to certify that
特此證明

SGS HONG KONG LIMITED
香港通用檢測認證有限公司

1/F, On Wui Centre, 25 Lok Yip Road, Fanling, New Territories, Hong Kong
香港新界粉嶺樂業路25號安匯中心一樓

has been accepted by the HKAS Executive, on the recommendation of the Accreditation Advisory Board, as a
為香港認可處執行機關根據認可諮詢委員會建議而接受的

HOKLAS Accredited Laboratory
「香港實驗所認可計劃」認可實驗所

This laboratory meets the requirements of ISO / IEC 17025 : 2005 – General requirements for the competence
此實驗所符合ISO / IEC 17025 : 2005 - 《測試及校正實驗所能力的通用規定》所訂的要求，
of testing and calibration laboratories and it has been accredited for performing specific tests or calibrations as
獲認可進行載於香港實驗所認可計劃《認可實驗所名冊》內下述測試類別中的指定
listed in the HOKLAS Directory of Accredited Laboratories within the test category of
測試或校正工作

Physical and Mechanical Testing
物理及機械測試

This laboratory is accredited in accordance with the recognised International Standard ISO / IEC 17025 : 2005.
本實驗所乃根據公認的國際標準 ISO / IEC 17025 : 2005 獲得認可。
This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory
這項認可資格演示在指定範疇所需的技術能力及實驗所質量管理體系的運作
quality management system (see joint IAF-ILAC-ISO Communiqué).
(見國際認可論壇、國際實驗所認可合作組織及國際標準化組織的聯合公報)。

The common seal of the Hong Kong Accreditation Service is affixed hereto by the authority of the HKAS Executive
香港認可處根據認可處執行機關的權限在此蓋上通用印章

WONG Wang Wah, Executive Administrator
執行幹事 黃宏華
Issue Date : 23 September 2013
簽發日期：二零一三年九月二十三日

Registration Number : **HOKLAS 009**
註冊號碼：



Date of First Registration : 3 June 1987
首次註冊日期：一九八七年六月三日



Hong Kong Accreditation Service
香港認可處

Certificate of Accreditation
認可證書

This is to certify that
特此證明

SGS HONG KONG LIMITED
香港通用檢測認證有限公司

1/F, On Wui Centre, 25 Lok Yip Road, Fanling, New Territories, Hong Kong
香港新界粉嶺樂業路25號安匯中心一樓

has been accepted by the HKAS Executive, on the recommendation of the Accreditation Advisory Board, as a
為香港認可處執行機關根據認可諮詢委員會建議而接受的

HOKLAS Accredited Laboratory
「香港實驗所認可計劃」認可實驗所

This laboratory meets the requirements of ISO / IEC 17025 : 2005 – General requirements for the competence
此實驗所符合ISO / IEC 17025 : 2005 - 《測試及校正實驗所能力的通用規定》所訂的要求，
of testing and calibration laboratories and it has been accredited for performing specific tests or calibrations as
獲認可進行載於香港實驗所認可計劃《認可實驗所名冊》內下述測試類別中的指定
listed in the HOKLAS Directory of Accredited Laboratories within the test category of
測試或校正工作

Textiles and Garments
紡織品及成衣

This laboratory is accredited in accordance with the recognised International Standard ISO / IEC 17025 : 2005.
本實驗所乃根據公認的國際標準 ISO / IEC 17025 : 2005 獲得認可。

This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory
這項認可資格演示在指定範疇所需的技術能力及實驗所質量管理體系的運作
quality management system (see joint IAF-ILAC-ISO Communiqué).
(見國際認可論壇・國際實驗所認可合作組織及國際標準化組織的聯合公報)。

The common seal of the Hong Kong Accreditation Service is affixed hereto by the authority of the HKAS Executive
香港認可處根據認可處執行機關的權限在此蓋上通用印章

WONG Wang Wah, Executive Administrator
執行幹事 黃宏華
Issue Date : 23 September 2013
簽發日期：二零一三年九月二十三日

Registration Number : **HOKLAS 009**
註冊號碼：



Date of First Registration : 3 June 1987
首次註冊日期：一九八七年六月三日



Hong Kong Accreditation Service
香港認可處

Certificate of Accreditation

認可證書

This is to certify that
特此證明

SGS HONG KONG LIMITED

香港通用檢測認證有限公司

1/F, On Wui Centre, 25 Lok Yip Road, Fanling, New Territories, Hong Kong
香港新界粉嶺樂業路25號安匯中心一樓

has been accepted by the HKAS Executive, on the recommendation of the Accreditation Advisory Board, as a
為香港認可處執行機關根據認可諮詢委員會建議而接受的。

HOKLAS Accredited Laboratory

「香港實驗所認可計劃」認可實驗所

This laboratory meets the requirements of ISO / IEC 17025 : 2005 – General requirements for the competence
此實驗所符合ISO / IEC 17025 : 2005 - 《測試及校正實驗所能力的通用規定》所訂的要求，
of testing and calibration laboratories and it has been accredited for performing specific tests or calibrations as
獲認可進行載於香港實驗所認可計劃《認可實驗所名冊》內下述測試類別中的指定
listed in the HOKLAS Directory of Accredited Laboratories within the test category of
測試或校正工作

Toys and Children's Products

玩具及兒童產品

This laboratory is accredited in accordance with the recognised international Standard ISO / IEC 17025 : 2005.
本實驗所乃根據公認的國際標準 ISO / IEC 17025 : 2005 獲得認可。

This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory
這項認可資格演示在指定範疇所需的技術能力及實驗所質量管理體系的運作
quality management system (see joint IAF-ILAC-ISO Communiqué).
(見國際認可論壇、國際實驗所認可合作組織及國際標準化組織的聯合公報)。

The common seal of the Hong Kong Accreditation Service is affixed hereto by the authority of the HKAS Executive
香港認可處根據認可處執行機關的權限在此蓋上通用印章

WONG Wang Wah, Executive Administrator

執行幹事 龔宏華

Issue Date : 23 September 2013

簽發日期：二零一三年九月二十三日

Registration Number : **HOKLAS** 009
註冊號碼：



Date of First Registration : 3 June 1987

首次註冊日期：一九八七年六月三日



Servicio de Acreditación de Hong Kong

Certificado de Acreditación

El presente documento es para certificar que

SGS HONG KONG LIMITED

1/F, On Wui Centre, 25 Lok Yip Road, Fanling, New Territories, Hong Kong

ha sido aceptado por el Ejecutivo de HKAS, por recomendación de la Junta Asesora de Acreditación, como

Laboratorio Acreditado de HOKLAS

Este laboratorio cumple los requerimientos de ISO/IEC 17025:2005- Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de prueba y calibración y ha sido acreditado para realizar pruebas o calibraciones específicas como se enumeran en el Directorio de Laboratorios Acreditados de HOKLAS dentro de la categoría de prueba de

Servicios de Calibración

este laboratorio está acreditado de acuerdo con la reconocida Norma Internacional ISO / IEC 17025: 2005.

Esta acreditación demuestra competencia técnica para un alcance definido y el funcionamiento de un sistema de gestión de calidad de laboratorio (ver Comunicado conjunto IAF-ILAC-ISO).

El sello común del Servicio de Acreditación de Hong Kong se coloca aquí por la autoridad del Ejecutivo de HKAS.

[Firma ilegible]

WONG Wang Wah, Administrador Ejecutivo

Fecha de Emisión: 23 de setiembre, 2013

Número de Registro: HOKLAS 009 Fecha de Primer Registro: 3 de junio, 1987

Este certificado es emitido sujeto a los términos y condiciones establecidas por HKAS

L001079





Servicio de Acreditación de Hong Kong

Certificado de Acreditación

El presente documento es para certificar que

SGS HONG KONG LIMITED

1/F, On Wui Centre, 25 Lok Yip Road, Fanling, New Territories, Hong Kong

ha sido aceptado por el Ejecutivo de HKAS, por recomendación de la Junta Asesora de Acreditación, como

Laboratorio Acreditado de HOKLAS

Este laboratorio cumple los requerimientos de ISO/IEC 17025:2005- Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de prueba y calibración y ha sido acreditado para realizar pruebas o calibraciones específicas como se enumeran en el Directorio de Laboratorios Acreditados de HOKLAS dentro de la categoría de prueba de

Pruebas Requeridas por el Sistema de Certificación Obligatoria de China (CCC)

este laboratorio está acreditado de acuerdo con la reconocida Norma Internacional ISO / IEC 17025: 2005.

Esta acreditación demuestra competencia técnica para un alcance definido y el funcionamiento de un sistema de gestión de calidad de laboratorio (ver Comunicado conjunto IAF-ILAC-ISO).

El sello común del Servicio de Acreditación de Hong Kong se coloca aquí por la autoridad del Ejecutivo de HKAS.

[Firma ilegible]

WONG Wang Wah, Administrador Ejecutivo

Fecha de Emisión: 23 de setiembre, 2013

Número de Registro: HOKLAS 009 Fecha de Primer Registro: 3 de junio, 1987

Este certificado es emitido sujeto a los términos y condiciones establecidas por HKAS

L001080





Servicio de Acreditación de Hong Kong

Certificado de Acreditación

El presente documento es para certificar que

SGS HONG KONG LIMITED

1/F, On Wui Centre, 25 Lok Yip Road, Fanling, New Territories, Hong Kong

*ha sido aceptado por el Ejecutivo de HKAS, por recomendación de la Junta
Asesora de Acreditación, como*

Laboratorio Acreditado de HOKLAS

*Este laboratorio cumple los requerimientos de ISO/IEC 17025:2005- Requisitos
generales para la competencia de los laboratorios de prueba y calibración y ha
sido acreditado para realizar pruebas o calibraciones específicas como se
enumeran en el Directorio de Laboratorios Acreditados de HOKLAS dentro de
la categoría de prueba de*

Pruebas Químicas

*este laboratorio está acreditado de acuerdo con la reconocida Norma
Internacional ISO / IEC 17025: 2005.*

*Esta acreditación demuestra competencia técnica para un alcance definido y el
funcionamiento de un sistema de gestión de calidad de laboratorio (ver
Comunicado conjunto IAF-ILAC-ISO).*

*El sello común del Servicio de Acreditación de Hong Kong se coloca aquí por la
autoridad del Ejecutivo de HKAS.*

[Firma ilegible]

WONG Wang Wah, Administrador Ejecutivo

Fecha de Emisión: 23 de setiembre, 2013

Número de Registro: HOKLAS 009 Fecha de Primer Registro: 3 de junio, 1987

Este certificado es emitido sujeto a los términos y condiciones establecidas por
HKAS

L001081





Servicio de Acreditación de Hong Kong

Certificado de Acreditación

El presente documento es para certificar que

SGS HONG KONG LIMITED

1/F, On Wui Centre, 25 Lok Yip Road, Fanling, New Territories, Hong Kong

*ha sido aceptado por el Ejecutivo de HKAS, por recomendación de la Junta
Asesora de Acreditación, como*

Laboratorio Acreditado de HOKLAS

*Este laboratorio cumple los requerimientos de ISO/IEC 17025:2005- Requisitos
generales para la competencia de los laboratorios de prueba y calibración y ha
sido acreditado para realizar pruebas o calibraciones específicas como se
enumeran en el Directorio de Laboratorios Acreditados de HOKLAS dentro de
la categoría de prueba de*

Medicina China

*Este laboratorio está acreditado de acuerdo con la reconocida Norma
Internacional ISO / IEC 17025: 2005.*

*Esta acreditación demuestra competencia técnica para un alcance definido y el
funcionamiento de un sistema de gestión de calidad de laboratorio (ver
Comunicado conjunto IAF-ILAC-ISO).*

*El sello común del Servicio de Acreditación de Hong Kong se coloca aquí por la
autoridad del Ejecutivo de HKAS.*

[Firma ilegible]

WONG Wang Wah, Administrador Ejecutivo

Fecha de Emisión: 23 de setiembre, 2013

Número de Registro: HOKLAS 009 Fecha de Primer Registro: 3 de junio, 1987

Este certificado es emitido sujeto a los términos y condiciones establecidas por
HKAS

L001082





Servicio de Acreditación de Hong Kong

Certificado de Acreditación

El presente documento es para certificar que

SGS HONG KONG LIMITED

1/F, On Wui Centre, 25 Lok Yip Road, Fanling, New Territories, Hong Kong

ha sido aceptado por el Ejecutivo de HKAS, por recomendación de la Junta Asesora de Acreditación, como

Laboratorio Acreditado de HOKLAS

Este laboratorio cumple los requerimientos de ISO/IEC 17025:2005- Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de prueba y calibración y ha sido acreditado para realizar pruebas o calibraciones específicas como se enumeran en el Directorio de Laboratorios Acreditados de HOKLAS dentro de la categoría de prueba de

Productos Eléctricos y Electrónicos

Este laboratorio está acreditado de acuerdo con la reconocida Norma Internacional ISO / IEC 17025: 2005.

Esta acreditación demuestra competencia técnica para un alcance definido y el funcionamiento de un sistema de gestión de calidad de laboratorio (ver Comunicado conjunto IAF-ILAC-ISO).

El sello común del Servicio de Acreditación de Hong Kong se coloca aquí por la autoridad del Ejecutivo de HKAS.

[Firma ilegible]

WONG Wang Wah, Administrador Ejecutivo

Fecha de Emisión: 23 de setiembre, 2013

Número de Registro: HOKLAS 009 Fecha de Primer Registro: 3 de junio, 1987

Este certificado es emitido sujeto a los términos y condiciones establecidas por HKAS

L001083





Servicio de Acreditación de Hong Kong

Certificado de Acreditación

El presente documento es para certificar que

SGS HONG KONG LIMITED

1/F, On Wui Centre, 25 Lok Yip Road, Fanling, New Territories, Hong Kong

*ha sido aceptado por el Ejecutivo de HKAS, por recomendación de la Junta
Asesora de Acreditación, como*

Laboratorio Acreditado de HOKLAS

*Este laboratorio cumple los requerimientos de ISO/IEC 17025:2005- Requisitos
generales para la competencia de los laboratorios de prueba y calibración y ha
sido acreditado para realizar pruebas o calibraciones específicas como se
enumeran en el Directorio de Laboratorios Acreditados de HOKLAS dentro de
la categoría de prueba de*

Pruebas Ambientales

*Este laboratorio está acreditado de acuerdo con la reconocida Norma
Internacional ISO / IEC 17025: 2005.*

*Esta acreditación demuestra competencia técnica para un alcance definido y el
funcionamiento de un sistema de gestión de calidad de laboratorio (ver
Comunicado conjunto IAF-ILAC-ISO).*

*El sello común del Servicio de Acreditación de Hong Kong se coloca aquí por la
autoridad del Ejecutivo de HKAS.*

[Firma ilegible]

WONG Wang Wah, Administrador Ejecutivo

Fecha de Emisión: 23 de setiembre, 2013

Número de Registro: HOKLAS 009 Fecha de Primer Registro: 3 de junio, 1987

Este certificado es emitido sujeto a los términos y condiciones establecidas por
HKAS

L001084





Servicio de Acreditación de Hong Kong

Certificado de Acreditación

El presente documento es para certificar que

SGS HONG KONG LIMITED

1/F, On Wui Centre, 25 Lok Yip Road, Fanling, New Territories, Hong Kong

*ha sido aceptado por el Ejecutivo de HKAS, por recomendación de la Junta
Asesora de Acreditación, como*

Laboratorio Acreditado de HOKLAS

*Este laboratorio cumple los requerimientos de ISO/IEC 17025:2005- Requisitos
generales para la competencia de los laboratorios de prueba y calibración y ha
sido acreditado para realizar pruebas o calibraciones específicas como se
enumeran en el Directorio de Laboratorios Acreditados de HOKLAS dentro de
la categoría de prueba de*

Alimentos

*Este laboratorio está acreditado de acuerdo con la reconocida Norma
Internacional ISO / IEC 17025: 2005.*

*Esta acreditación demuestra competencia técnica para un alcance definido y el
funcionamiento de un sistema de gestión de calidad de laboratorio (ver
Comunicado conjunto IAF-ILAC-ISO).*

*El sello común del Servicio de Acreditación de Hong Kong se coloca aquí por la
autoridad del Ejecutivo de HKAS.*

[Firma ilegible]

WONG Wang Wah, Administrador Ejecutivo

Fecha de Emisión: 23 de setiembre, 2013

Número de Registro: HOKLAS 009 Fecha de Primer Registro: 3 de junio, 1987

Este certificado es emitido sujeto a los términos y condiciones establecidas por
HKAS

L001085





Servicio de Acreditación de Hong Kong

Certificado de Acreditación

El presente documento es para certificar que

SGS HONG KONG LIMITED-LPG Laboratory

Unit 901-902, 9th Floor, Prosperity Centre, 77-81 Container Port Road, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong

ha sido aceptado por el Ejecutivo de HKAS, por recomendación de la Junta Asesora de Acreditación, como

Laboratorio Acreditado de HOKLAS

Este laboratorio cumple los requerimientos de ISO/IEC 17025:2005- Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de prueba y calibración y ha sido acreditado para realizar pruebas o calibraciones específicas como se enumeran en el Directorio de Laboratorios Acreditados de HOKLAS dentro de la categoría de prueba de

Misceláneos

Este laboratorio está acreditado de acuerdo con la reconocida Norma Internacional ISO / IEC 17025: 2005.

Esta acreditación demuestra competencia técnica para un alcance definido y el funcionamiento de un sistema de gestión de calidad de laboratorio (ver Comunicado conjunto IAF-ILAC-ISO).

El sello común del Servicio de Acreditación de Hong Kong se coloca aquí por la autoridad del Ejecutivo de HKAS.

[Firma ilegible]

WONG Wang Wah, Administrador Ejecutivo

Fecha de Emisión: 23 de setiembre, 2013

Número de Registro: HOKLAS 009 Fecha de Primer Registro: 3 de junio, 1987

Este certificado es emitido sujeto a los términos y condiciones establecidas por HKAS L001087





Servicio de Acreditación de Hong Kong

Certificado de Acreditación

El presente documento es para certificar que

SGS HONG KONG LIMITED-OGC Laboratory

1Lung Hong Street, Area 38, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong

ha sido aceptado por el Ejecutivo de HKAS, por recomendación de la Junta Asesora de Acreditación, como

Laboratorio Acreditado de HOKLAS

Este laboratorio cumple los requerimientos de ISO/IEC 17025:2005- Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de prueba y calibración y ha sido acreditado para realizar pruebas o calibraciones específicas como se enumeran en el Directorio de Laboratorios Acreditados de HOKLAS dentro de la categoría de prueba de

Misceláneos

Este laboratorio está acreditado de acuerdo con la reconocida Norma Internacional ISO / IEC 17025: 2005.

Esta acreditación demuestra competencia técnica para un alcance definido y el funcionamiento de un sistema de gestión de calidad de laboratorio (ver Comunicado conjunto IAF-ILAC-ISO).

El sello común del Servicio de Acreditación de Hong Kong se coloca aquí por la autoridad del Ejecutivo de HKAS.

[Firma ilegible]

WONG Wang Wah, Administrador Ejecutivo

Fecha de Emisión: 23 de setiembre, 2013

Número de Registro: HOKLAS 009 Fecha de Primer Registro: 3 de junio, 1987

Este certificado es emitido sujeto a los términos y condiciones establecidas por HKAS

L001088





Servicio de Acreditación de Hong Kong

Certificado de Acreditación

El presente documento es para certificar que

SGS HONG KONG LIMITED-OGC Laboratory

Lung Hong Street, Area 38, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong

ha sido aceptado por el Ejecutivo de HKAS, por recomendación de la Junta Asesora de Acreditación, como

Laboratorio Acreditado de HOKLAS

Este laboratorio cumple los requerimientos de ISO/IEC 17025:2005- Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de prueba y calibración y ha sido acreditado para realizar pruebas o calibraciones específicas como se enumeran en el Directorio de Laboratorios Acreditados de HOKLAS dentro de la categoría de prueba de

Misceláneos

Este laboratorio está acreditado de acuerdo con la reconocida Norma Internacional ISO / IEC 17025: 2005.

Esta acreditación demuestra competencia técnica para un alcance definido y el funcionamiento de un sistema de gestión de calidad de laboratorio (ver Comunicado conjunto IAF-ILAC-ISO).

El sello común del Servicio de Acreditación de Hong Kong se coloca aquí por la autoridad del Ejecutivo de HKAS.

[Firma ilegible]

WONG Wang Wah, Administrador Ejecutivo

Fecha de Emisión: 23 de setiembre, 2013

Número de Registro: HOKLAS 009 Fecha de Primer Registro: 3 de junio, 1987

Este certificado es emitido sujeto a los términos y condiciones establecidas por HKAS

L001088





Servicio de Acreditación de Hong Kong

Certificado de Acreditación

El presente documento es para certificar que

SGS HONG KONG LIMITED

1/F, On Wui Centre, 25 Lok Yip Road, Fanling, New Territories, Hong Kong

*ha sido aceptado por el Ejecutivo de HKAS, por recomendación de la Junta
Asesora de Acreditación, como*

Laboratorio Acreditado de HOKLAS

*Este laboratorio cumple los requerimientos de ISO/IEC 17025:2005- Requisitos
generales para la competencia de los laboratorios de prueba y calibración y ha
sido acreditado para realizar pruebas o calibraciones específicas como se
enumeran en el Directorio de Laboratorios Acreditados de HOKLAS dentro de
la categoría de prueba de*

Productos Farmacéuticos

*Este laboratorio está acreditado de acuerdo con la reconocida Norma
Internacional ISO / IEC 17025: 2005.*

*Esta acreditación demuestra competencia técnica para un alcance definido y el
funcionamiento de un sistema de gestión de calidad de laboratorio (ver
Comunicado conjunto IAF-ILAC-ISO).*

*El sello común del Servicio de Acreditación de Hong Kong se coloca aquí por la
autoridad del Ejecutivo de HKAS.*

[Firma ilegible]

WONG Wang Wah, Administrador Ejecutivo

Fecha de Emisión: 23 de setiembre, 2013

Número de Registro: HOKLAS 009 Fecha de Primer Registro: 3 de junio, 1987

Este certificado es emitido sujeto a los términos y condiciones establecidas por
HKAS

L001089





Servicio de Acreditación de Hong Kong

Certificado de Acreditación

El presente documento es para certificar que

SGS HONG KONG LIMITED

1/F, On Wui Centre, 25 Lok Yip Road, Fanling, New Territories, Hong Kong

ha sido aceptado por el Ejecutivo de HKAS, por recomendación de la Junta Asesora de Acreditación, como

Laboratorio Acreditado de HOKLAS

Este laboratorio cumple los requerimientos de ISO/IEC 17025:2005- Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de prueba y calibración y ha sido acreditado para realizar pruebas o calibraciones específicas como se enumeran en el Directorio de Laboratorios Acreditados de HOKLAS dentro de la categoría de prueba de

Pruebas Físicas y Mecánicas

Este laboratorio está acreditado de acuerdo con la reconocida Norma Internacional ISO / IEC 17025: 2005.

Esta acreditación demuestra competencia técnica para un alcance definido y el funcionamiento de un sistema de gestión de calidad de laboratorio (ver Comunicado conjunto IAF-ILAC-ISO).

El sello común del Servicio de Acreditación de Hong Kong se coloca aquí por la autoridad del Ejecutivo de HKAS.

[Firma ilegible]

WONG Wang Wah, Administrador Ejecutivo

Fecha de Emisión: 23 de setiembre, 2013

Número de Registro: HOKLAS 009 Fecha de Primer Registro: 3 de junio, 1987

Este certificado es emitido sujeto a los términos y condiciones establecidas por HKAS

L001090





Servicio de Acreditación de Hong Kong

Certificado de Acreditación

El presente documento es para certificar que

SGS HONG KONG LIMITED

1/F, On Wui Centre, 25 Lok Yip Road, Fanling, New Territories, Hong Kong

*ha sido aceptado por el Ejecutivo de HKAS, por recomendación de la Junta
Asesora de Acreditación, como*

Laboratorio Acreditado de HOKLAS

*Este laboratorio cumple los requerimientos de ISO/IEC 17025:2005- Requisitos
generales para la competencia de los laboratorios de prueba y calibración y ha
sido acreditado para realizar pruebas o calibraciones específicas como se
enumeran en el Directorio de Laboratorios Acreditados de HOKLAS dentro de
la categoría de prueba de*

Textiles y Prendas de Vestir

*Este laboratorio está acreditado de acuerdo con la reconocida Norma
Internacional ISO / IEC 17025: 2005.*

*Esta acreditación demuestra competencia técnica para un alcance definido y el
funcionamiento de un sistema de gestión de calidad de laboratorio (ver
Comunicado conjunto IAF-ILAC-ISO).*

*El sello común del Servicio de Acreditación de Hong Kong se coloca aquí por la
autoridad del Ejecutivo de HKAS.*

[Firma ilegible]

WONG Wang Wah, Administrador Ejecutivo

Fecha de Emisión: 23 de setiembre, 2013

Número de Registro: HOKLAS 009 Fecha de Primer Registro: 3 de junio, 1987

Este certificado es emitido sujeto a los términos y condiciones establecidas por
HKAS

L001091





Servicio de Acreditación de Hong Kong

Certificado de Acreditación

El presente documento es para certificar que

SGS HONG KONG LIMITED

1/F, On Wui Centre, 25 Lok Yip Road, Fanling, New Territories, Hong Kong

ha sido aceptado por el Ejecutivo de HKAS, por recomendación de la Junta Asesora de Acreditación, como

Laboratorio Acreditado de HOKLAS

Este laboratorio cumple los requerimientos de ISO/IEC 17025:2005- Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de prueba y calibración y ha sido acreditado para realizar pruebas o calibraciones específicas como se enumeran en el Directorio de Laboratorios Acreditados de HOKLAS dentro de la categoría de prueba de

Juguetes y Productos para Niños

Este laboratorio está acreditado de acuerdo con la reconocida Norma Internacional ISO / IEC 17025: 2005.

Esta acreditación demuestra competencia técnica para un alcance definido y el funcionamiento de un sistema de gestión de calidad de laboratorio (ver Comunicado conjunto IAF-ILAC-ISO).

El sello común del Servicio de Acreditación de Hong Kong se coloca aquí por la autoridad del Ejecutivo de HKAS.

[Firma ilegible]

WONG Wang Wah, Administrador Ejecutivo

Fecha de Emisión: 23 de setiembre, 2013

Número de Registro: HOKLAS 009 Fecha de Primer Registro: 3 de junio, 1987

Este certificado es emitido sujeto a los términos y condiciones establecidas por HKAS

L001092





*Joint ISO-ILAC-IAF
Communique on the
Management Systems Requirements of ISO/IEC 17025,
General Requirements for the competence of testing and
calibration laboratories*

*A laboratory's fulfillment of the requirements of ISO/IEC 17025 means the laboratory meets both the technical competence requirements and **management system requirements** that are necessary for it to consistently deliver technically valid test results and calibrations. The **management system requirements** in ISO/IEC 17025 are written in language relevant to laboratory operations and operate generally in accordance with the principles of ISO 9001.*

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "L. Ndri", written over a horizontal line.

ISO Acting Secretary General

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Mette Malmqvist Nilsson", written over a horizontal line.

ILAC Chair

A handwritten signature in black ink, appearing to be in Chinese characters, written over a horizontal line.

IAF Chair



ISO-ILAC-IAF Certificación Conjunta

Comunicado sobre los requisitos de los sistemas de gestión de ISO / IEC 17025, Requisitos Generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración

El cumplimiento por parte de un laboratorio de los requisitos de ISO / IEC 17025 significa que el laboratorio cumple tanto con los requisitos de competencia técnica como con los requisitos del sistema de gestión que son necesarios para que entregue consistentemente resultados de prueba y calibraciones técnicamente válidos. Los requisitos del sistema de gestión en ISO / IEC 17025 están escritos en un lenguaje relevante para las operaciones de laboratorio y operan generalmente de acuerdo con los principios de ISO 9001.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "L. Molina".

Secretario General Interino de ISO

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Henrik Malmerfors Nilsson".

Presidente de ILAC

A handwritten signature in black ink, appearing to be in Chinese characters.

Presidente de IAF

Abril 2017



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Viceministerio de Gestión
Ambiental



PERÚ

MINAM

Sólidos

Firmado digitalmente por:
ROMERO LA PUENTE Edgar
Martin FAU 20402966658 hard
Motivo: Soy el autor del
Documento
01/2022 20:58:05-0500

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Lima, 10 de enero de 2022

CARTA N° 00022-2022-MINAM/VMGA/DGRS

Señor

Juan Carlos Estrada

Representante Legal

Xerox del xerox.com" juan.estrada@xerox.com

Av. Circunvalación del Club Golf Los Incas N° 206-208 Oficina 505B Torre III,
Santiago de Surco. -

Asunto : Evaluación de la actualización del Plan de Manejo de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), de la empresa XEROX del Perú S.A.

Referencia :

- a) Carta s/n de fecha 30 de setiembre de 2021 (Registro MINAM N° 2021055827)
- b) Carta N° 903-2021-MINAM/VMGA/DGRS (Registro MINAM N° 2021055827)
- c) Carta s/n de fecha 30 de noviembre de 2021 (Registro MINAM N° 2021067206)
- d) Carta N° 997-2021-MINAM/VMGA/DGRS (Registro MINAM N° 2021067206)
- e) Carta s/n de fecha 23 de diciembre de 2021 (Registro MINAM N° 2021074425)
- f) Carta s/n de fecha 28 de diciembre de 2021 (Registro MINAM N° 2021075607)

Es grato dirigirme a usted, en atención a los documentos de la referencia, mediante los cuales presenté a la Dirección General de Gestión de Residuos Sólidos (DGRS) del Ministerio del Ambiente (MINAM), la Actualización de su Plan de Manejo de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos, y el correspondiente levantamiento de observaciones, en cumplimiento del Decreto Supremo N° 009-2019-MINAM, que aprueba el Régimen Especial de Gestión y Manejo de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos.

Al respecto, hago de su conocimiento que, luego de la revisión realizada que incluye el levantamiento de las observaciones formuladas, y en concordancia con lo señalado en el Informe N° 00001-2022-MINAM/VMGA/DGRS/DIGRS el cual se adjunta al presente, esta Dirección General dispone la Aprobación de la Actualización del Plan de Manejo de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) del sistema individual **XEROX DEL PERÚ S.A.** Asimismo, le comunicamos que su representada deberá proceder con las actividades señaladas en el referido plan, a fin de cumplir con su implementación, lo cual es supervisado y fiscalizado por la entidad de fiscalización ambiental, según corresponda, y de acuerdo a sus competencias.

Atentamente,



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Viceministerio de Gestión
Ambiental

Dirección General de
Gestión de Residuos
Sólidos

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

Documento firmado digitalmente

Edgar Martín Romero La Puente

Director General de Gestión de Residuos Sólidos

(EMROLP/MMMD/simp/algb)

C.C.: Gladys Kailyn Rengifo Reategui. Directora de la Dirección de Supervisión Ambiental en Actividades Productivas. Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (Av. Faustino Sánchez Carrión N° 603, 607, 615 – Jesús María, Lima, Lima).

Adj. Informe N° 00001-2022-MINAM/VMGA/DGRS/DIGRS

Número de Expediente: 2021075607

Esta es una copia autentica imprimible de un documento archivado en el Ministerio del Ambiente, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 del D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente web: <http://ecodoc.minam.gob.pe/verifica/view> e ingresando la siguiente clave: **24a757**