

**CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO ÁREAS LIMPIAS**

**CÓDIGO  
FOR\_007**

**FECHA DE EMISIÓN  
Mayo 13 del 2019**

**VIGENCIA HASTA  
Mayo del 2022**

**VERSIÓN  
07**

<b>NOMBRE DE CLIENTE</b>	DEL MAR LABORATORIOS SAS	<b>FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA</b>	14/05/2020
<b>DIRECCIÓN</b>	CR 31 A SUR 41 A 09 SUR	<b>FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b>	14/05/2020
<b>TELÉFONO</b>	7002723	<b>FECHA DE LECTURA</b>	21/05/2020
<b>TIPO DE ANÁLISIS</b>	Análisis Microbiológico de áreas limpias / Personal	<b>Nº DE SOLICITUD</b>	20-1932
<b>MÉTODO</b>	POE_004	<b>EQUIPO</b>	N/A
		<b>Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO</b>	0534-Libro-I-2020

Nº MUESTRA	ÁREA	NOMBRE	PUNTO	NORMA	TÉCNICA	Mesófilos Aeróbios	Hongos Filamentosos	Levaduras	Coliformes Totales	CONCEPTO
PN20-0304	Fabricación	Dora Arenas	Uniforme	Interna MICROPHARM	Placa de Contacto	8 UFC/Placa de Contacto	2 UFC/Placa de Contacto	<1 UFC/Placa de Contacto	0 UFC/Placa de Contacto	CUMPLE
PN20-0305	Desarrollo	Diana Ruiz	Uniforme	Interna MICROPHARM	Placa de Contacto	14 UFC/Placa de Contacto	<1 UFC/Placa de Contacto	<1 UFC/Placa de Contacto	0 UFC/Placa de Contacto	CUMPLE
PN20-0306	Envasado	Germán Granados	manos	Interna MICROPHARM	Placa de Contacto	34 UFC/Manos	1 UFC/Manos	<1 UFC/Manos	0 UFC/Mano	CUMPLE
<b>Límite</b>	<b>Personal Manos</b>	<b>Método de Hisopado</b>				N/A		N/A		
		<b>Placas de Contacto</b>				<=70 UFC/Manos		0 UFC/Mano		
	<b>Personal Guantes</b>	<b>Método de Hisopado</b>				N/A		N/A		
		<b>Placas de Contacto</b>				N/A		N/A		
	<b>Personal Uniformes</b>	<b>Método de Hisopado</b>				N/A		N/A		
		<b>Placas de Contacto</b>				<=50 UFC/Placa de Contacto		0 UFC/Placa de Contacto		
	<b>Otro</b>			<b>N/A</b>		N/A		N/A		

<b>OBSERVACIONES</b>	Ninguna
----------------------	---------

Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote	Controles Positivos (Promoción)	Control Negativo - Blanco
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 019-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231		Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633		Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar digerido de caseína y soya TSA/Lote 020-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027		Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404		Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231		Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739		Cumple	Ausencia de Crecimiento
	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 019-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin sello seco se consideran copias no válidas

**Documento relacionado POE\_001-AMJ**

<b>Elaborado por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Aprobado por:</b>	 
			
ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ	



CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO ÁREAS LIMPIAS

CÓDIGO FOR\_007

FECHA DE EMISIÓN Mayo 13 del 2019

VIGENCIA HASTA Mayo del 2022

VERSIÓN 07

Table with client information: NOMBRE DE CLIENTE (DEL MAR LABORATORIOS SAS), DIRECCIÓN (CR 31 A SUR 41 A 09 SUR), TELÉFONO (7002723), TIPO DE ANÁLISIS (Análisis Microbiológico de áreas limpias / Personal), MÉTODO (POE\_004), EQUIPO (N/A), FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA (14/05/2020), FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA (14/05/2020), FECHA DE LECTURA (21/05/2020), N° DE SOLICITUD (20-1932), N° DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO (0534-Libro-I-2020)

Table with sample analysis results: N° MUESTRA (PN20-0307), ÁREA (Envasado), NOMBRE (Nelly Diaz), PUNTO (manos), NORMA (Interna MICROPHARM), TÉCNICA (Placa de Contacto), Mesófilos Aeróbios (91 UFC/Manos), Hongos Filamentosos (2 UFC/Manos), Levaduras (<1 UFC/Manos), Coliformes Totales (0 UFC/Mano), CONCEPTO (NO CUMPLE). Includes a 'Límite' section for various personal hygiene items.

OBSERVACIONES: Ninguna

Table with ATCC Microorganism and Media/Lots: Aspergillus brasiliensis ATCC 16404, Candida albicans ATCC 10231, Bacillus subtilis ATCC 6633, Staphylococcus aureus ATCC 6538, Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027, Aspergillus brasiliensis ATCC 16404, Candida albicans ATCC 10231, Escherichia coli ATCC 8739. Media include Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 019-20 and Agar digerido de caseína y soya TSA/Lote 020-20.

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin sello seco se consideran copias no válidas

Documento relacionado POE\_001-AMJ

Signature section: Elaborado por: L. Canedo (ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA); Revisado por: M. Montealegre (COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA); Aprobado por: A. Cruz (GERENTE TÉCNICO). Includes logos for BPL and ICA.