

**CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO ÁREAS LIMPIAS****CÓDIGO FOR_007****FECHA DE EMISIÓN Julio 01 de 2020****VIGENCIA HASTA Julio 01 de 2023****VERSIÓN 08**

NOMBRE DE CLIENTE	DEL MAR LABORATORIOS SAS	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	28/09/2020
DIRECCIÓN	CR 31A 41A-09 SUR	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	28/09/2020
TELÉFONO	7002723	FECHA DE LECTURA	05/10/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de áreas limpias / Personal	Nº DE SOLICITUD	20-4049
MÉTODO	POE_004	EQUIPO	N/A
		Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	1295-Libro-III-2020

Nº MUESTRA	ÁREA	NOMBRE	PUNTO	NORMA	TÉCNICA	Mesófilos Aeróbicos	Hongos Filamentosos	Levaduras	Coliformes Totales	CONCEPTO
PN20-0691	Fabricación	Humberto Ramírez	Manos	Interna MICROPHARM	Placa de Contacto	7 UFC/Manos	<1 UFC/Manos	<1 UFC/Manos	0 UFC/Manos	CUMPLE
PN20-0692	Fabricación	Dora Arenas	Tapabocas	Interna MICROPHARM	Placa de Contacto	2 UFC/Placa de Contacto	<1 UFC/Placa de Contacto	<1 UFC/Placa de Contacto	0 UFC/Placa de Contacto	CUMPLE
PN20-0693	Envasado	Jacqueline Zuleta	Manos	Interna MICROPHARM	Placa de Contacto	46 UFC/Manos	2 UFC/Manos	<1 UFC/Manos	0 UFC/Manos	CUMPLE
PN20-0694	Envasado	Yenny Rodríguez	Tapabocas	Interna MICROPHARM	Placa de Contacto	3 UFC/Placa de Contacto	1 UFC/Placa de Contacto	<1 UFC/Placa de Contacto	0 UFC/Placa de Contacto	CUMPLE
PN20-0695	Envasado	Diana Ruiz	Manos	Interna MICROPHARM	Placa de Contacto	<1 UFC/Manos	1 UFC/Manos	<1 UFC/Manos	0 UFC/Manos	CUMPLE

Límite	Personal Manos	Método de Hisopado	N/A	N/A
		Placas de Contacto	<= 70 UFC/Manos	0 UFC/Manos
	Personal Guantes	Método de Hisopado	N/A	N/A
		Placas de Contacto	N/A	N/A
	Personal Uniformes	Método de Hisopado	N/A	N/A
		Placas de Contacto	<= 50 UFC/Placa de Contacto	0 UFC/Placa de Contacto
	Otro	N/A	N/A	N/A

OBSERVACIONES Ninguna

Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote	Controles Positivos (Promoción)	Control Negativo - Blanco
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 039-20	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 040-20	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 039-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin código QR se consideran no válidos.

Documento relacionado POE_001-AMJ

Elaborado por: ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	Revisado por: COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	Aprobado por: GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ			
--	--	---	--	--	--



CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO ÁREAS LIMPIAS

CÓDIGO FOR_007

FECHA DE EMISIÓN Julio 01 de 2020

VIGENCIA HASTA Julio 01 de 2023

VERSIÓN 08

Table with client information: NOMBRE DE CLIENTE, DIRECCIÓN, TELÉFONO, TIPO DE ANÁLISIS, MÉTODO, EQUIPO, N/A, FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA, FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA, FECHA DE LECTURA, N° DE SOLICITUD, N° DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO.

Table with sample analysis results: N° MUESTRA, ÁREA, NOMBRE, PUNTO, NORMA, TÉCNICA, Mesófilos Aeróbios, Hongos Filamentosos, Levaduras, Coliformes Totales, CONCEPTO.

Table for limits: Límite, Personal Manos, Personal Guantes, Personal Uniformes, Otro, Método de Hisopado, Placas de Contacto, N/A, <=70 UFC/Manos, N/A, N/A, N/A, <=50 UFC/Placa de Contacto, N/A.

OBSERVACIONES: Ninguna

Table for ATCC microorganisms: Microorganismo ATCC, Medio de cultivo / Lote, Controles Positivos (Promoción), Control Negativo - Blanco.

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin código QR se consideran no válidos.

Documento relacionado POE_001-AMJ

Table with signatures and logos: Elaborado por: L. Canedo; Revisado por: M. Montealegre; Aprobado por: A. Cruz; Logos: BPL, ICA, QR code.

**CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO ÁREAS LIMPIAS****CÓDIGO
FOR_007****FECHA DE EMISIÓN
Julio 01 de 2020****VIGENCIA HASTA
Julio 01 de 2023****VERSIÓN
08**

NOMBRE DE CLIENTE	DEL MAR LABORATORIOS SAS	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	28/09/2020
DIRECCIÓN	CR 31A 41A-09 SUR	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	28/09/2020
TELÉFONO	7002723	FECHA DE LECTURA	05/10/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de áreas limpias / Personal	Nº DE SOLICITUD	20-4049
MÉTODO	POE_004	EQUIPO	N/A
		Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	1295-Libro-III-2020

Nº MUESTRA	ÁREA	NOMBRE	PUNTO	NORMA	TÉCNICA	Mesófilos Aeróbios	Hongos Filamentosos	Levaduras	Coliformes Totales	CONCEPTO	
PN20-0690	Producción	German Granados	Manos	Interna MICROPHARM	Placa de Contacto	78 UFC/Manos	3 UFC/Manos	<1 UFC/Manos	0 UFC/Manos	NO CUMPLE	
Límite	Personal Manos		Método de Hisopado		N/A		N/A		N/A		
			Placas de Contacto		<=70 UFC/Manos		0 UFC/Manos				
	Personal Guantes		Método de Hisopado		N/A		N/A		N/A		
			Placas de Contacto		N/A		N/A		N/A		
	Personal Uniformes		Método de Hisopado		N/A		N/A		N/A		
			Placas de Contacto		<=50 UFC/Placa de Contacto		0 UFC/Placa de Contacto				
Otro		N/A		N/A		N/A		N/A			

OBSERVACIONES Ninguna

Microorganismo ATCC	Medio de cultivo / Lote	Controles Positivos (Promoción)	Control Negativo - Blanco
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Saboureaud Dextrosa SDA/Lote 039-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231		Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar digerido de caseína y soya TSA/Lote 040-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538		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	Agar Violet Red Bilis Dextrose VRBD/Lote 039-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin código QR se consideran no válidos.

Documento relacionado POE_001-AMJ**Elaborado por:****Revisado por:****Aprobado por:**

L. Canedo

M. Montalegre

A. Cruz

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDOCOORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGREGERENTE TÉCNICO
ADRIANA CRUZ