



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 (CAPSULAND COLOMBIA SAS), DIRECCIÓN (Km 3.5 via funza - siberia), TELÉFONO (8966562), TIPO DE ANÁLISIS (Análisis Microbiológico de áreas limpias / Ambientes), MÉTODO (POE_004), EQUIPO (EQU-51), FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA (10/03/2020), FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA (10/03/2020), FECHA DE LECTURA (17/03/2020), N° DE SOLICITUD (20-0985), N° DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO (0216-Libro-1-2020)

Main analysis table with columns: N° MUESTRA, ÁREA, PUNTO, ACTIVIDAD, NORMA, TÉCNICA, Mesófilos Aeróbios, Hongos Filamentosos, Levaduras, CONCEPTO. Includes rows for AM20-0553 to AM20-0557 and a 'Límite' section for 'Ambientes'.

OBSERVACIONES: Ninguna

Table with columns: Microorganismo ATCC, Medio de cultivo / Lote, Controles Positivos (Promoción), Control Negativo - Blanco. Lists various ATCC strains and their results.

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 and stamp section with columns: Elaborado por (Laura Canedo), Revisado por (Camila Montealegre), Aprobado por (Adriana Cruz). Includes BPL and ICA logos.



CERTIFICADO DE ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO ÁREAS LIMPIAS

**CÓDIGO
FOR_007**

**FECHA DE EMISIÓN
Mayo 13 del 2019**

**VIGENCIA HASTA
Mayo del 2022**

**VERSIÓN
07**

NOMBRE DE CLIENTE	CAPSULAND COLOMBIA SAS	FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA	10/03/2020
DIRECCIÓN	Km 3.5 via funza - siberia	FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	10/03/2020
TELÉFONO	8966562	FECHA DE LECTURA	17/03/2020
TIPO DE ANÁLISIS	Análisis Microbiológico de áreas limpias / Ambientes	Nº DE SOLICITUD	20-0985
MÉTODO	POE_004	EQUIPO	EQU-51
		Nº DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO	0216-Libro-I-2020






Nº MUESTRA	ÁREA	PUNTO	ACTIVIDAD	NORMA	TÉCNICA	Mesófilos Aeróbios	Hongos Filamentosos	Levaduras	CONCEPTO
AM20-0558	Moldes	Cuarto	Muestreo	Informe 45 OMS	Impacto en Placa	1 UFC/m ³	1 UFC/m ³	<1 UFC/m ³	CUMPLE
AM20-0559	Cuarto de Aseo	Cuarto	Muestreo	Informe 45 OMS	Impacto en Placa	<1 UFC/m ³	3 UFC/m ³	<1 UFC/m ³	CUMPLE
AM20-0560	Encapsuladora 1	Area	Muestreo	Informe 45 OMS	Impacto en Placa	<1 UFC/m ³	1 UFC/m ³	<1 UFC/m ³	CUMPLE
AM20-0561	Encapsuladora 2	Area	Muestreo	Informe 45 OMS	Impacto en Placa	3 UFC/m ³	2 UFC/m ³	<1 UFC/m ³	CUMPLE
AM20-0562	Sistema de Agua	Area	Muestreo	Informe 45 OMS	Impacto en Placa	2 UFC/m ³	4 UFC/m ³	<1 UFC/m ³	CUMPLE
Límite						Sedimentación en Placa	<N/A		
						Impacto en Placa	<=200 UFC/m ³		
						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 011-20	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 011-20	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

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

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:	 
 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 (CAPSULAND COLOMBIA SAS), DIRECCIÓN (Km 3.5 via funza - siberia), TELÉFONO (8966562), TIPO DE ANÁLISIS (Análisis Microbiológico de áreas limpias / Ambientes), MÉTODO (POE_004), EQUIPO (EQU-51), FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA (10/03/2020), FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA (10/03/2020), FECHA DE LECTURA (17/03/2020), N° DE SOLICITUD (20-0985), N° DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO (0216-Libro-I-2020)

Table with columns: N° MUESTRA, ÁREA, PUNTO, ACTIVIDAD, NORMA, TÉCNICA, Mesófilos Aeróbios, Hongos Filamentosos, Levaduras, CONCEPTO. Rows include AM20-0563 to AM20-0567 with various counts and 'CUMPLE' status.

Table with columns: Límite, Ambientes, Sedimentación en Placa, Impacto en Placa, N/A. Values include <N/A, <=200 UFC/m³, N/A.

OBSERVACIONES: Ninguna

Table with columns: Microorganismo ATCC, Medio de cultivo / Lote, Controles Positivos (Promoción), Control Negativo - Blanco. Lists various ATCC strains and their growth results.

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

Table with columns: Elaborado por (L. Canedo), Revisado por (M. Montealegre), Aprobado por (A. Cruz). Includes logos for BPL, Invimó, and ICA.



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 (CAPSULAND COLOMBIA SAS), DIRECCIÓN (Km 3.5 via funza - siberia), TELÉFONO (8966562), TIPO DE ANÁLISIS (Análisis Microbiológico de áreas limpias / Ambientes), MÉTODO (POE_004), EQUIPO (EQU-51), FECHA DE LA TOMA DE LA MUESTRA (10/03/2020), FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA (10/03/2020), FECHA DE LECTURA (17/03/2020), N° DE SOLICITUD (20-0985), N° DE HOJA DE TRABAJO ANALÍTICO (0216-Libro-I-2020)

Table with analysis results: N° MUESTRA (AM20-0568), ÁREA (Gelatina 1), PUNTO (Area), ACTIVIDAD (Muestreo), NORMA (Informe 45 OMS), TÉCNICA (Impacto en Placa), Mesófilos Aeróbios (4 UFC/m³), Hongos Filamentosos (6 UFC/m³), Levaduras (<1 UFC/m³), CONCEPTO (CUMPLE). Includes sub-tables for Sedimentación en Placa and Impacto en Placa.

OBSERVACIONES: Ninguna

Table with ATCC controls: Microorganismo ATCC, Medio de cultivo / Lote, Controles Positivos (Promoción), Control Negativo - Blanco. Lists various ATCC strains and their results.

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

Table with signatures and stamps: Elaborado por (L. Canedo), Revisado por (M. Montealegre), Aprobado por (A. Cruz). Includes BPL and ICA stamps.