

INFORME DE ENSAYO N° 1-08363/21

Pág. 1/1

Solicitante : **METTA TECHNOLOGIES S.A.C.**

Domicilio legal : Cal. Alberto Barajas Nro. 580 San Borja - Lima - Lima

Producto declarado : **EQUIPO UV-FOTOBUS - UNIDAD DE FOTOCATÁLISIS PARA BUSES**

Cantidad de Muestras para el Ensayo : 3 muestras x 12 placas Petri c/u

Identificación de la muestra : **EQUIPO FOTOCARALIZADOR-UV**
Dimensiones:
Largo: 60 cm
Ancho: 20 cm
FECHA DE MUESTREO: 13 y 14-08-2021

Forma de Presentación : Material para ensayo, placas Petri, conteniendo agares selectivos cerrados y refrigerados

Fecha de recepción : 2021 - 08 - 13

Fecha de inicio del ensayo : 2021 - 08 - 12

Fecha de término del ensayo : 2021 - 08 - 15

Ensayo realizado en : Laboratorio Microbiología (Callao)

Identificado con : **H/S 21006739 (EXAI-09993-2021)**

Validez del documento : Este documento es válido solo para las muestras descritas

Ensayo / Tiempos	Tiempo de prueba	Resultados (% TRB)
Evaluación de la tasa de reducción de bacterias cultivables en el aire por purificadores de aire		
CEPA: <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	3 horas	26,0
CEPA: <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	6 horas	46,7
CEPA: <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	15 horas	87,5

TRB: Tasa de Reducción Bacteriana

MÉTODO

Evaluación de la tasa de reducción de bacterias cultivables en el aire por purificadores de aire: ISO 16000-36:2018/Corrected version 2019. Indoor air — Part 36: Standard method for assessing the reduction rate of culturable airborne bacteria by air purifiers using a test chamber. (adaptado)

OBSERVACIONES

Prohibida la reproducción parcial de este informe, sin la autorización escrita de CERPER S.A.
Los resultados de los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de producto o como certificado del sistema de la calidad de la entidad que lo produce.

Callao, 23 de agosto de 2021
AM

“Este documento sin firma digital carece de validez”

AREQUIPA
Calle Teniente Rodríguez N° 1415
Miraflores – Arequipa
T. (054) 265572

CALLAO
Oficina Principal
Av. Santa Rosa 601, La Perla – Callao
T. (511) 319 9000

