

Fecha de emisión: 18/10/2021 Folio Informe: 019973

Datos del Cliente

Cliente:	RECICLAJES GAP SAPI DE CV	Zona de Muestreo:	MONTERREY
Solicitado por:	OSWALDO MARTINEZ ventas1@sempre-terra.com.mx	Ubicación:	SAN PEDRO GARZA GARCIA San Pedro Garza García, Nuevo Leon
Folio Servicio:	21100307	Fecha Recepción:	08/10/2021

Descripción de método de análisis

Se realizó el análisis de la muestra para el aislamiento e identificación de microorganismos fitobeneficos mediante la siembra por dilución sobre placas de medio de cultivo para: **bacterias** (aislamiento en medio BK en condiciones aeróbicas y anaeróbicas), **bacterias nitrificantes** (aislamiento en medio ELMAR), **hongos** (aislamiento en medios PDA y PDA-AL) y **actinomicetos** (aislamiento en medio Agar nutritivo). Su identificación se realizó mediante observación de la morfología macroscópica (morfología colonial) y microscópica (estructura micelio y esporas), tinciones y exposición a luz UV.

Identificación de la muestra

Folio de Muestra	FP-21100307-0227	Fecha Toma de Muestra	08/10/2021
Tipo de Muestra	HUMUS	LOTE	HUMUS SOLIDO

Resultados

Bacterias	UFC/gr o mL de muestra
<i>Bacterias aeróbicas</i>	4,400,000
<i>Bacterias anaeróbicas</i>	786,667
<i>Bacterias nitrificantes</i>	166,667
<i>Pseudomonas fluorescentes</i>	0
<i>Bacillus sp</i>	810,000
Hongos	Propágulos/gr o mL de muestra
<i>Trichoderma sp</i>	0
<i>Aspergillus sp.</i>	2,333
Actinomicetos	Propágulos/gr o mL de muestra
<i>Actinomicetos</i>	6,933,333

Nota: Los resultados emitidos únicamente avalan la(s) muestra(s) analizada(s) en el presente laboratorio. Se prohíbe reproducir total o parcialmente la información sin previa autorización.

IBT. MICHELLE ADANELY VALDEZ LÓPEZ
 Responsable de Laboratorio

