
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
INSTITUTO DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL Y AMBIENTAL



Informe de Resultados
EL REGALO ORGANICS

MUESTRA: R26-017/1




IIQ Luz del Carmen Agüero Reyes
Jefe de Laboratorio
Cedula Profesional 4998849

Laboratorio Ambiental
Ciudad Juárez, Chih. a 26 de abril 2026

ASUNTO: Se remiten resultados de análisis de laboratorio.
No. de Informe: IR-26-017/1

Cd. Juárez, Chih. a 27 de abril de 2026

El Regalo Organics
Col. Reforma I
Mpio. Ascension, Chih.

At'n.: Dr. Alfredo Granados

Presente:

Anexo al presente me permito remitir a Usted informe con resultado de análisis realizados a una muestra de lixiviado de vermicomposta. De acuerdo con cadena de custodia, el muestreo fue ejecutado por personal de su empresa y la recepción de las muestras fue el día 14 de abril del año en curso para la determinación de: macro y micro nutrientes, microbiológicos.

En dicho informe se describen las técnicas analíticas, referencias del usuario, No. de control UACJ-LAB, resultados de laboratorio y observaciones generales.

Sin otro particular de momento, nos es grato reiterarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"POR UNA VIDA CIENTIFICA
POR UNA CIENCIA VITAL"

IIQ Luz del Carmen Agüero Reyes
JEFE DEL LABORATORIO AMBIENTAL
Cedula Profesional: 4998849



C.c.p. Archivo.

FO-IIT-145-01

Informe de Resultados **El Regalo Organics**

I. Recepción de muestra:

Se recibió 1 litro del fertilizante orgánico líquido, en envase de plástico.

II. Identificación de la muestra:

No. Control de Lab. UACJ	Identificación de la Muestra	PUNTO DE MUESTREO	PARÁMETROS	FECHA MUESTREO
V26-017/1	Tanque de almacenamiento de lixiviado	Mezcla 2: Pileta + tanque superior	Conductividad eléctrica, Nitrógeno Total, pH, Fosforo Total, Cobre, Hierro, Manganese, Potasio, Sodio, Zinc, Magnesio, Boro, coliformes totales y fecales, <i>E. Coli</i>	13/04/2026

III. Responsable del muestreo: Personal de su empresa.



IR-V26-017/1

HOJA 1 DE 2

NOTA: NO DEBE REPRODUCIRSE ESTE REPORTE, EXCEPTO EN SU TOTALIDAD, SIN LA APROBACIÓN POR ESCRITO DE ESTE LABORATORIO

C.c.p. Archivo.

FO-IIT-145-01

**Informe de Resultados
El Regalo Organics****IV. Resultados de laboratorio:**

PARAMETRO	MÉTODO ANALÍTICO	MUESTRA V26-017/1	FECHA ANÁLISIS	ANALISTA
Conductividad Eléctrica (µS/cm)	NMX-AA-093-SCFI-2018	9200	14/04/2026	MHC
Nitrógeno Total (mg/L)	NMX-AA-026-SCF-2010	49,3	22/04/2026	IVF
pH	NMX-AA-008-SCFI-2016	7,73	14/04/2026	MHC
Coliformes Totales (NMP/100 mL)	NMX-AA-042-SCFI-2015	7900	14/04/2026	IBA
Coliformes Fecales (NMP/100 mL)	NMX-AA-042-SCFI-2015	4900	14/04/2026	IBA
<i>E. Coli</i> (NMP/100 mL)	NMX-AA-042-SCFI-2015	< 2	18/04/2026	IBA
Fosforo Total (mg/L)	NMX-AA-029-SCFI-2001	<2,50	17/04/2026	LKEM
Cobre (mg/L)	NMX-AA-051-SCFI-2016	0,067	24/04/2026	IBA
Hierro (mg/L)	NMX-AA-051-SCFI-2016	0,18	24/04/2026	IBA
Manganeso (mg/L)	NMX-AA-051-SCFI-2016	0,045	24/04/2026	IBA
Potasio (mg/L)	NMX-AA-051-SCFI-2016	705	24/04/2026	IBA
Sodio (mg/L)	NMX-AA-051-SCFI-2016	735	24/04/2026	IBA
Zinc (mg/L)	NMX-AA-051-SCFI-2016	<0,09	24/04/2026	IBA
Magnesio (mg/L)	NMX-AA-051-SCFI-2016	180	27/04/2026	IBA
Boro (mg/L)	NMX-AA-063-SCFI-2001	3,7	20/04/2026	CA

*"El resultado solo afecta a los elementos probados"**Métodos analíticos acreditados por la entidad mexicana de acreditación No. Acreditación AG-0104-011/09***V. Observaciones:** Muestra de lixiviado color café.

UACJ
Departamento de
Ingeniería Civil
y Ambiental
Laboratorio
Ambiental

IR-V26-017/1

HOJA 2 DE 2

NOTA: NO DEBE REPRODUCIRSE ESTE REPORTE, EXCEPTO EN SU TOTALIDAD, SIN LA APROBACIÓN POR ESCRITO DE ESTE LABORATORIO

C.c.p. Archivo.



CADENA DE CUSTODIA

FO-IIT-148-01

NOMBRE DEL CLIENTE <u>El Regalo Organics</u>		DOMICILIO Y TELÉFONO <u>Col. Reforma I</u>	
ENTREGADA POR: <u>Dr. Alfredo Granados y A.G.</u>		MUESTREADOR / RESPONSABLE (MUESTRA) <u>Dr. Alfredo Granados</u>	
DISPOSICIÓN DE LAS MUESTRAS SOBRANTES ☒ UACJ-LABORATORIO ☐ REGRESAR AL CLIENTE		CONTROL DE CALIDAD ☒ UACJ-LAB ☐ NOM-EPA ☐ PROYECTO ESPECÍFICO	
MUESTREO ☒ INSTANTÁNEO ☐ CONTINUO		FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN <u>14-ABRIL-2020</u>	
ENVIAR RESULTADOS A: <u>Dr. Alfredo Granados</u>		PROYECTO: <u></u>	

DATOS GENERALES DE LAS MUESTRAS

MUESTRAS:	PUNTO DE MUESTREO:	ANÁLISIS / IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA:	FECHA Y HORA DE MUESTREO:	TIPO DE MUESTRA: AGUA POTABLE / AGUA RES. / SUELO / PROCESO
1	<u>TANQUE ENTUBADO Y PILA (MUESTRAS 1)</u>	<u>13/04/20</u>	<u>15:00 hrs</u>	
2	<u>TANQUE DE ARRIBA Y PILA (MUESTRAS 2)</u>	<u>13/04/20</u>		
3				
4				
5				
6				

MUESTRAS:	NÚM. DE FRASCO	TIPO DE FRASCO PLAST. / VIDRIO / OTRO	VOLUMEN APROX.	PRESERVADOR	TEMPERATURA	pH	OBSERVACIONES	NÚM. DE CONTROL UACJ / LAB.
1	<u>1</u>	<u>P</u>	<u>1 L</u>	<u>SLP</u>	<u>Amb. 7.40</u>	<u>CE = 7720 µS/cm</u>	<u>V26-017</u>	
2	<u>2</u>	<u>P</u>	<u>1 L</u>	<u>SLP</u>	<u>Amb. 7.73</u>	<u>CE = 9200 µS/cm</u>	<u>V26-017</u>	
3							<u>Muestras en cub</u>	
4							<u>Cafe</u>	
5								
6								

PARÁMETROS SOLICITADOS

FISICOQUÍMICOS	1	2	3	4	5	6
ACIDEZ						
ALCALINIDAD						
COLOR						
CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA						
DUREZA TOTAL						
DUREZA CÁLCICA						
MATERIA FLOTANTE						
SÓLIDOS TOTALES						
SÓLIDOS DISUELTOS TOTALES						
SÓLIDOS SUSP. TOTALES						
SÓLIDOS VOLÁTILES						
SÓLIDOS SEDIMENTABLES						
TEMPERATURA						
TURBIDEZ						
ORGÁNICOS						
DBO						
DQO						
FENOLES						
GRASAS Y ACEITES						
SAAM						
INORGÁNICOS						
CIANUROS						
CLORO LIBRE (RESIDUAL)						

CONT. INORGÁNICOS	1	2	3	4	5	6
CLORUROS						
FLUORUROS						
FOSFATOS TOTALES						
OXIGENO DISUELTO						
NITRÓGENO TOTAL						
NITRÓGENO AMONIAAL						
NITRÓGENO-NITRITOS						
NITRÓGENO-NITRATOS						
pH						
FÓSFORO TOTAL						
SULFATOS						
MICROBIOLÓGICOS						
COLIFORMES TOTALES						
COLIFORMES FECALIS						
HONGOS Y LEVADURAS						
MESOFÍlicos AEROBIOS						
HUEVOS DE HELMINTO						
E.Coli						
METALES						
ALUMINIO						
ANTIMONIO						
ARSÉNICO						
BARIO						

CONT. METALES	1	2	3	4	5	6
BORO						
CADMIO						
COBRE						
CROMO HEXAVALENTE						
CROMO TOTAL						
ESTAÑO						
FERRO						
MANGANESO						
MERCURIO						
MOLIBDENO						
NÍQUEL						
PLATA						
PLOMO						
POTASIO						
SODIO						
ZINC						
OTROS						
Magnesio						

Area: REC-004

Recibido por:

Reporte elaborado por:

Reporte autorizado por:

Fecha: 14/04/20

Fecha:

Fecha: