



ANÁLISIS DE COMPOSTA

FOLIO: CP-4374

Cliete: Reciclajes Gap
Localización: San Pedro Garza García, San Pedro Garza García, Nuevo Leon
Identificación: Composta
Emisión: 2021/02/24
Estado Físico: Liquido
Nombre: Lixiviado De Larva De Mosca Soldado Negro

Determinación	Método	Unidades	Resultados
pH	NMX-FF-109-SCFI-2007		7.09
Cond. Eléctrica	NMX-FF-109-SCFI-2007	dS m	4.10
* Nitrógeno total	Dumas	%	0.04
* Fósforo (P)	Digestión en microondas/ ICP	%	0.0028
* Potasio(K)	Digestión en microondas/ ICP	%	0.03
* Calcio(Ca)	Digestión en microondas/ ICP	%	0.02
* Magnesio(Mg)	Digestión en microondas/ ICP	%	0.0051
* Sodio(Na)	Digestión en microondas/ ICP	%	0.05
* Azufre(S)	Digestión en microondas / Turbidimetría	%	0.0067
* Hierro(Fe)	Digestión en microondas/ ICP	ppm	4.18
* Cobre(Cu)	Digestión en microondas/ ICP	ppm	0.33
* Manganeso(Mn)	Digestión en microondas/ ICP	ppm	1.18
* Zinc(Zn)	Digestión en microondas/ ICP	ppm	2.59
* Boro(B)	Digestión en microondas/ ICP	ppm	0.96
Humedad	Método Gravimétrico	%	99.6
* Materia Orgánica	Calcinación	%	0.15
* Cenizas	Calcinación	%	0.22
* Carbono Orgánico	Calcinación	%	0.09
Relación C/N	Base Seca		1.96
* Nitratos(N-NO ₃)	Método de nitración con ácido salicílico	ppm	NA
* Nitrogeno Amoniacal	Titulación / Formaldehido	ppm	NA
* Cloro	Titulación con nitrato de plata / método gravimétrico	%	NA
* Solidos Disueltos	Método Gravimétrico	mg/L	NA
* Solidos Totales	Método Gravimétrico	mg/L	NA
* Densidad Aparente	NMX-FF-109-SCFI-2007	g/mL	NA
Arsénico	Digestión en microondas/ ICP	ppm	NA
Níquel	Digestión en microondas/ ICP	ppm	NA
Molibdeno	Digestión en microondas/ ICP	ppm	NA
Acidos Totales	Método Interno MET-CP-14 basado en Kononova y real decreto 1110/1991	% en 100g de material seco	NA
Acidos Humicos	Método Interno MET-CP-14 basado en Kononova y real decreto 1110/1991	% en 100g de material seco	
Acidos Fulvicos	Método Interno MET-CP-14 basado en Kononova y real decreto 1110/1991	% en 100g de material seco	

PND = Pendiente por verificación NA = No analizado

* Resultados reportados en BASE HÚMEDA

Gerente del Área Analítica
 Ing. Agustín García Olivarez



ANÁLISIS DE COMPOSTA

FOLIO: CP-4375

Cliente: Reciclajes Gap
Localización: San Pedro Garza García, San Pedro Garza García, Nuevo Leon
Identificación: Composta
Emisión: 2021/02/24
Estado Físico: Liquido
Nombre: Lixiviado De Lombriz Roja Californiana

Determinación	Método	Unidades	Resultados
pH	NMX-FF-109-SCFI-2007		7.50
Cond. Eléctrica	NMX-FF-109-SCFI-2007	dS m	3.10
* Nitrógeno total	Dumas	%	0.03
* Fósforo (P)	Digestión en microondas/ ICP	%	0.0016
* Potasio(K)	Digestión en microondas/ ICP	%	0.07
* Calcio(Ca)	Digestión en microondas/ ICP	%	0.0089
* Magnesio(Mg)	Digestión en microondas/ ICP	%	0.0029
* Sodio(Na)	Digestión en microondas/ ICP	%	0.02
* Azufre(S)	Digestión en microondas / Turbidimetría	%	0.01
* Hierro(Fe)	Digestión en microondas/ ICP	ppm	12.4
* Cobre(Cu)	Digestión en microondas/ ICP	ppm	0.43
* Manganeso(Mn)	Digestión en microondas/ ICP	ppm	0.93
* Zinc(Zn)	Digestión en microondas/ ICP	ppm	4.07
* Boro(B)	Digestión en microondas/ ICP	ppm	5.04
Humedad	Método Gravimétrico	%	99.6
* Materia Orgánica	Calcinación	%	0.15
* Cenizas	Calcinación	%	0.21
* Carbono Orgánico	Calcinación	%	0.08
Relación C/N	Base Seca		2.90
* Nitratos(N-NO ₃)	Método de nitración con ácido salicílico	ppm	NA
* Nitrogeno Amoniacal	Titulación / Formaldehido	ppm	NA
* Cloro	Titulación con nitrato de plata / método gravimétrico	%	NA
* Solidos Disueltos	Método Gravimétrico	mg/L	NA
* Solidos Totales	Método Gravimétrico	mg/L	NA
* Densidad Aparente	NMX-FF-109-SCFI-2007	g/mL	NA
Arsénico	Digestión en microondas/ ICP	ppm	NA
Níquel	Digestión en microondas/ ICP	ppm	NA
Molibdeno	Digestión en microondas/ ICP	ppm	NA
Acidos Totales	Método Interno MET-CP-14 basado en Kononova y real decreto 1110/1991	% en 100g de material seco	NA
Acidos Humicos	Método Interno MET-CP-14 basado en Kononova y real decreto 1110/1991	% en 100g de material seco	
Acidos Fulvicos	Método Interno MET-CP-14 basado en Kononova y real decreto 1110/1991	% en 100g de material seco	

PND = Pendiente por verificación NA = No analizado

* Resultados reportados en BASE HÚMEDA

Gerente del Área Analítica
 Ing. Agustín García Olivarez



ANÁLISIS DE COMPOSTA

FOLIO: CP-4376

Cliente: Reciclajes Gap
Localización: San Pedro Garza García, San Pedro Garza García, Nuevo Leon
Identificación: Composta
Emisión: 2021/02/24
Estado Físico: Liquido
Nombre: Lixiviado De Te De Composta

Determinación	Método	Unidades	Resultados
pH	NMX-FF-109-SCFI-2007		8.49
Cond. Eléctrica	NMX-FF-109-SCFI-2007	dS m	7.30
* Nitrógeno total	Dumas	%	0.02
* Fósforo (P)	Digestión en microondas/ ICP	%	0.0002
* Potasio(K)	Digestión en microondas/ ICP	%	0.16
* Calcio(Ca)	Digestión en microondas/ ICP	%	0.03
* Magnesio(Mg)	Digestión en microondas/ ICP	%	0.02
* Sodio(Na)	Digestión en microondas/ ICP	%	0.03
* Azufre(S)	Digestión en microondas / Turbidimetría	%	0.05
* Hierro(Fe)	Digestión en microondas/ ICP	ppm	0.45
* Cobre(Cu)	Digestión en microondas/ ICP	ppm	0.19
* Manganeso(Mn)	Digestión en microondas/ ICP	ppm	0.06
* Zinc(Zn)	Digestión en microondas/ ICP	ppm	0.32
* Boro(B)	Digestión en microondas/ ICP	ppm	1.68
Humedad	Método Gravimétrico	%	99.3
* Materia Orgánica	Calcinación	%	0.14
* Cenizas	Calcinación	%	0.54
* Carbono Orgánico	Calcinación	%	0.08
Relación C/N	Base Seca		3.48
* Nitratos(N-NO ₃)	Método de nitración con ácido salicílico	ppm	NA
* Nitrogeno Amoniacal	Titulación / Formaldehido	ppm	NA
* Cloro	Titulación con nitrato de plata / método gravimétrico	%	NA
* Solidos Disueltos	Método Gravimétrico	mg/L	NA
* Solidos Totales	Método Gravimétrico	mg/L	NA
* Densidad Aparente	NMX-FF-109-SCFI-2007	g/mL	NA
Arsénico	Digestión en microondas/ ICP	ppm	NA
Níquel	Digestión en microondas/ ICP	ppm	NA
Molibdeno	Digestión en microondas/ ICP	ppm	NA
Acidos Totales	Método Interno MET-CP-14 basado en Kononova y real decreto 1110/1991	% en 100g de material seco	NA
Acidos Humicos	Método Interno MET-CP-14 basado en Kononova y real decreto 1110/1991	% en 100g de material seco	
Acidos Fulvicos	Método Interno MET-CP-14 basado en Kononova y real decreto 1110/1991	% en 100g de material seco	

PND = Pendiente por verificación NA = No analizado

* Resultados reportados en BASE HÚMEDA

Gerente del Área Analítica
 Ing. Agustín García Olivarez