



## Laboratorios A-L de México, S.A. de C.V.

Esmeralda No. 2847 Col. Verde Valle C.P. 44550 Guadalajara, México

Teléfonos: (33)31231823, 31217925, Sitio Web: <http://www.agroanalisis.com.mx> Correos: [eaguilar@allabs.com](mailto:eaguilar@allabs.com) [maldana@allabs.com](mailto:maldana@allabs.com)

# ANÁLISIS DE COMPOSTA

**Empresa:**

Fertinova, S.A. de C.V.  
Av. Independencia Km2 No. S/N

Col. San Felipe

Atotonilco El Alto, Jalisco, C.P. 47750

Atención a: Sr. Ramón Castañeda

**Reporte N°**

15-174-0101

Fecha de recepción:

23/06/2015

Fecha de entrega:

02/07/2015

Página:

1 de 2

N° de Laboratorio:


62316

### Identificación de Muestra: "Composta Natural"

PRUEBA	RESULTADO DEL ANÁLISIS	APORTACIONES EN KILOS / TM
	EN BASE A MUESTRA SECA SIN HUMEDAD	EN BASE A MUESTRA SECA SIN HUMEDAD
Nitrógeno, N%	2.12	21.2
Fósforo, P%	0.590	13.5 (P2O5)
Potasio, K%	2.40	28.8 (K2O)
Azufre, S%	0.418	4.18
Magnesio, Mg%	0.788	7.88
Calcio, Ca%	1.84	18.4
Sodio, Na ppm	3070	3.07
Hierro, Fe ppm	11600	11.6
Aluminio, Al ppm	11600	11.6
Manganeso, Mn ppm	823	0.823
Cobre, Cu ppm	62.6	0.0626
Zinc, Zn ppm	217	0.217
Boro, B ppm	<58.1	<0.0581

### PRUEBAS ADICIONALES:

PRUEBA	RESULTADO
Humedad en la Muestra, %	57.0
Materia seca en la Muestra, %	43.0
Carbono Orgánico Total, %	30.2
Materia Orgánica (Combustión), %	52.2
Relación C:N	14.2
pH	8.39
Conductividad Eléctrica, mmhos/cm	3.06

  
Jimmy R. Ferguson  
Analysis prepared by:  
A&L Laboratories, Inc.

Métodos de Referencia:

RMMA Recommended Methods of Manure Analysis, Peters et al, 2002, In Press.

SSSA Methods of Soil Analysis, Part 3- Chemical Methods, 2nd Ed. Rev. Soil Science Society of America, Black, C.A. et al. 1982, pages 995-996. SW

USEPA, SW-846, Test Methods for Evaluating Solid Wastes, Physical / Chemical Methods. 3rd. Ed. Current Revision. El resultado ampara solamente la muestra analizada.



## Laboratorios A-L de México, S.A. de C.V.

Esmeralda No. 2847 Col. Verde Valle C.P. 44550 Guadalajara, México

Teléfonos: (33)31231823, 31217925, Sitio Web: <http://www.agroanalisis.com.mx> Correos: [eaguilar@allabs.com](mailto:eaguilar@allabs.com) [maldana@allabs.com](mailto:maldana@allabs.com)

# ANÁLISIS DE COMPOSTA

### Empresa:

Fertinova, S.A. de C.V.  
Av. Independencia Km2 No. S/N  
Col. San Felipe

Atotonilco El Alto, Jalisco, C.P. 47750  
Atención a: Sr. Ramón Castañeda

### Reporte N°

15-174-0101

Fecha de recepción:

23/06/2015

Fecha de entrega:

02/07/2015

Página:

2 de 2

N° de Laboratorio:

62317

Identificación de Muestra: “Composta Mineralizada”

PRUEBA	RESULTADO DEL ANÁLISIS	APORTACIONES EN KILOS / TM
	EN BASE A MUESTRA SECA SIN HUMEDAD	EN BASE A MUESTRA SECA SIN HUMEDAD
Nitrógeno, N%	2.11	21.1
Fósforo, P%	2.86	65.4 (P2O5)
Potasio, K%	2.65	31.8 (K2O)
Azufre, S%	0.724	7.24
Magnesio, Mg%	1.09	10.9
Calcio, Ca%	7.66	76.6
Sodio, Na ppm	7230	7.23
Hierro, Fe ppm	13500	13.5
Aluminio, Al ppm	11200	11.2
Manganeso, Mn ppm	1070	1.07
Cobre, Cu ppm	188	0.188
Zinc, Zn ppm	957	0.957
Boro, B ppm	<44.4	<0.0444

### PRUEBAS ADICIONALES:

PRUEBA	RESULTADO
Humedad en la Muestra, %	43.7
Materia seca en la Muestra, %	56.3
Carbono Orgánico Total, %	22.0
Materia Orgánica (Combustión), %	38.1
Relación C:N	10.4
pH	8.53
Conductividad Eléctrica, mmhos/cm	9.51

Jimmy R. Ferguson  
Analysis prepared by:  
A&L Laboratories, Inc.

Métodos de Referencia:

RMMA Recommended Methods of Manure Analysis, Peters et al, 2002, In Press.

SSSA Methods of Soil Analysis, Part 3- Chemical Methods, 2nd Ed. Rev. Soil Science Society of America, Black, C.A. et al. 1982, pages 995-996. SW USEPA, SW-846, Test Methods for Evaluating Solid Wastes, Physical / Chemical Methods. 3rd. Ed. Current Revision. El resultado ampara solamente la muestra analizada.