

# Reporte Analítico

<b>Cliente:</b>	Chlorfree Global S.A.	<b>Contacto:</b>	Joseph James Black
<b>Dirección:</b>	San José – Costa Rica	<b>E-mail:</b>	joeblack@chlorfreeglobal.com
<b>Actividad:</b>	Comercializadores	<b>Identificación:</b>	16536-1
<b>Teléfono:</b>	232-60-24	<b>Fecha de muestreo:</b>	16-08-2006
<b>Fax:</b>	232-60-24	<b>Fecha de recibido:</b>	16-08-2006
		<b>Fecha de reporte:</b>	30-08-2006

<b>Descripción:</b>	Mini Ginie- Temperatura Ambiente	<b>Coord. geográficas:</b>	*****
<b>Fuente:</b>	Leche natural (con tratamiento)	<b>Altitud:</b>	*****

## Resultados análisis de Leche

[W - 02 Análisis Microbiológico]

Parámetros Microbiológicos	Simbología	Resultados	Unidades
<b>Bacteriológicos</b>			
Recuento Total Aerobio	RTA	1,080,000	UFC / g
Coliformes Totales	CT	6	UFC / g
<i>Escherichia coli</i>	<i>E.Coli</i>	<1	UFC / g
<b>Recuento de Hongos y Levaduras</b>	RHL	510,000	UFC / g
<b>Recuento de Bacterias Lácticas</b>	RAL	1,060,000	UFC / g
<b>Listeria sp</b>	L	Ausencia	Presencia - Ausencia

- ND: No Detectado NA: No analizado (No Determinado) UFC: Unidades Formadoras de Colonias
- NMP: Número más probable
- Notas: Métodos de análisis realizados de acuerdo con Bacteriological Analytical Methods, AOAC, 2001. Food Higiene, Microbiology and HACCP, 1998.
- Documento confidencial para uso de Chlorfree Global S.A. No puede reproducirse total ni parcialmente sin autorización del laboratorio.
- La muestra que se refiere a este informe se mantendrá en custodia por 15 días luego de la emisión de este informe. Concluido este periodo se desechará.
- La colecta de la muestra se realizó por personeros directos de Aquatec Laboratorios Analíticos.



Dr. Gilberto Piedra  
Head Chemist  
Costa Rican CFQIQ 1267

# Reporte Analítico

<b>Cliente:</b>	Chlorfree Global S.A.	<b>Contacto:</b>	Joseph James Black
<b>Dirección:</b>	San José – Costa Rica	<b>E-mail:</b>	joeblack@chlorfreeglobal.com
<b>Actividad:</b>	Comercializadores	<b>Identificación:</b>	16536-2
<b>Teléfono:</b>	232-60-24	<b>Fecha de muestreo:</b>	16-08-2006
<b>Fax:</b>	232-60-24	<b>Fecha de recibido:</b>	16-08-2006
		<b>Fecha de reporte:</b>	30-08-2006

<b>Descripción:</b>	Sin Mini Ginie- Temperatura Ambiente	<b>Coord. geográficas:</b>	*****
<b>Fuente:</b>	Leche natural (sin tratamiento)	<b>Altitud:</b>	*****

## Resultados análisis de Leche

[W - 02 Análisis Microbiológico]

Parámetros Microbiológicos	Simbología	Resultados	Unidades
<b>Bacteriológicos</b>			
Recuento Total Aerobio	RTA	16,080,000	UFC / g
Coliformes Totales	CT	1,080,000	UFC / g
<i>Escherichia coli</i>	<i>E.Coli</i>	<1	UFC / g
<b>Recuento de Hongos y Levaduras</b>	RHL	200	UFC / g
<b>Recuento de Bacterias Lácticas</b>	RAL	18,400	UFC / g
<b>Listeria sp</b>	L	Ausencia	Presencia - Ausencia

- ND: No Detectado NA: No analizado (No Determinado) UFC: Unidades Formadoras de Colonias
- NMP: Número más probable
- Notas: Métodos de análisis realizados de acuerdo con Bacteriological Analytical Methods, AOAC, 2001. Food Higiene, Microbiology and HACCP, 1998.
- Documento confidencial para uso de Chlorfree Global S.A. No puede reproducirse total ni parcialmente sin autorización del laboratorio.
- La muestra que se refiere a este informe se mantendrá en custodia por 15 días luego de la emisión de este informe. Concluido este periodo se desechará.
- La colecta de la muestra se realizó por personeros directos de Aquatec Laboratorios Analíticos.



Dr. Gilberto Piedra  
Head Chemist  
Costa Rican CFQIQ 1267

# Reporte Analítico

<b>Cliente:</b>	Chlorfree Global S.A.	<b>Contacto:</b>	Joseph James Black
<b>Dirección:</b>	San José – Costa Rica	<b>E-mail:</b>	joeblack@chlorfreeglobal.com
<b>Actividad:</b>	Comercializadores	<b>Identificación:</b>	16536-3
<b>Teléfono:</b>	232-60-24	<b>Fecha de muestreo:</b>	16-08-2006
<b>Fax:</b>	232-60-24	<b>Fecha de recibido:</b>	16-08-2006
		<b>Fecha de reporte:</b>	30-08-2006

<b>Descripción:</b>	Mini Ginie- Refrigeración	<b>Coord. geográficas:</b>	*****
<b>Fuente:</b>	Leche natural (con tratamiento)	<b>Altitud:</b>	*****

## Resultados análisis de Leche

[W - 02 Análisis Microbiológico]

Parámetros Microbiológicos	Simbología	Resultados	Unidades
<b>Bacteriológicos</b>			
Recuento Total Aerobio	RTA	2,840,000	UFC / g
Coliformes Totales	CT	56	UFC / g
<i>Escherichia coli</i>	<i>E.Coli</i>	<1	UFC / g
<b>Recuento de Hongos y Levaduras</b>	RHL	460,000	UFC / g
<b>Recuento de Bacterias Lácticas</b>	RAL	5,200,000	UFC / g
<b>Listeria sp</b>	L	Ausencia	Presencia - Ausencia

- ND: No Detectado NA: No analizado (No Determinado) UFC: Unidades Formadoras de Colonias
- NMP: Número más probable
- Notas: Métodos de análisis realizados de acuerdo con Bacteriological Analytical Methods, AOAC, 2001. Food Higiene, Microbiology and HACCP, 1998.
- Documento confidencial para uso de Chlorfree Global S.A. No puede reproducirse total ni parcialmente sin autorización del laboratorio.
- La muestra que se refiere a este informe se mantendrá en custodia por 15 días luego de la emisión de este informe. Concluido este periodo se desechará.
- La colecta de la muestra se realizó por personeros directos de Aquatec Laboratorios Analíticos.



Dr. Gilberto Piedra  
Head Chemist  
Costa Rican CFQIQ 1267

# Reporte Analítico

<b>Cliente:</b>	Chlorfree Global S.A.	<b>Contacto:</b>	Joseph James Black
<b>Dirección:</b>	San José – Costa Rica	<b>E-mail:</b>	joeblack@chlorfreeglobal.com
<b>Actividad:</b>	Comercializadores	<b>Identificación:</b>	16536-1
<b>Teléfono:</b>	232-60-24	<b>Fecha de muestreo:</b>	16-08-2006
<b>Fax:</b>	232-60-24	<b>Fecha de recibido:</b>	16-08-2006
		<b>Fecha de reporte:</b>	30-08-2006

<b>Descripción:</b>	Sin Mini Ginie- Refrigeración	<b>Coord. geográficas:</b>	*****
<b>Fuente:</b>	Leche natural (sin tratamiento)	<b>Altitud:</b>	*****

## Resultados análisis de Leche

[W - 02 Análisis Microbiológico]

Parámetros Microbiológicos	Simbología	Resultados	Unidades
<b>Bacteriológicos</b>			
Recuento Total Aerobio	RTA	14,500,000	UFC / g
Coliformes Totales	CT	224,000	UFC / g
<i>Escherichia coli</i>	<i>E.Coli</i>	<1	UFC / g
<b>Recuento de Hongos y Levaduras</b>	RHL	150	UFC / g
<b>Recuento de Bacterias Lácticas</b>	RAL	23,000	UFC / g
<b>Listeria sp</b>	L	Ausencia	Presencia - Ausencia

- ND: No Detectado NA: No analizado (No Determinado) UFC: Unidades Formadoras de Colonias
- NMP: Número más probable
- Notas: Métodos de análisis realizados de acuerdo con Bacteriological Analytical Methods, AOAC, 2001. Food Higiene, Microbiology and HACCP, 1998.
- Documento confidencial para uso de Chlorfree Global S.A. No puede reproducirse total ni parcialmente sin autorización del laboratorio.
- La muestra que se refiere a este informe se mantendrá en custodia por 15 días luego de la emisión de este informe. Concluido este periodo se desechará.
- La colecta de la muestra se realizó por personeros directos de Aquatec Laboratorios Analíticos.



Dr. Gilberto Piedra  
Head Chemist  
Costa Rican CFQIQ 1267