

# ANTES...

Código: R-ENL-10-V-01

## INFORME DEL LABORATORIO

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 15659  
Clase de Muestra: Agua Cruda: Río Cauca  
Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
Lugar de Recolección: Río Cauca Navarro Potrero Grande  
Dirección: Calle 5 No. 38 - 25 - Cali  
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
Hora toma de muestra: 10:00 a.m.  
Fecha de recolección: Noviembre 28 de 2013  
Fecha de proceso: Noviembre 28 de 2013  
Fecha de edición del informe: Diciembre 3 de 2013

Teléfono: 3154926979

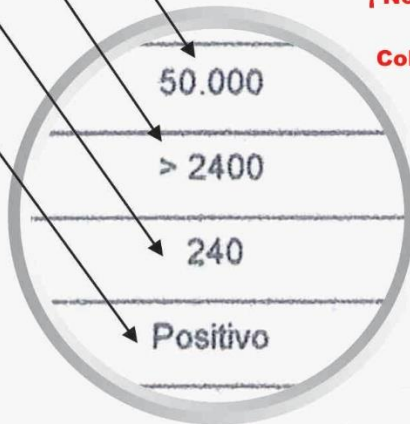
### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1594 junio 1984	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Recuento de microorganismos Mesófilos Aerobios	50.000		U.F.C./ mL	Recuento en Placa
NMP de Coliformes Totales	> 2400	20.000	mL	NMP
NMP de Coliformes Fecales	240	20.000	mL	NMP
E. coli	Positivo		mL	IMVIC

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1594/84 del Ministerio de la Protección Social. Donde se establecen los criterios para el uso de los recursos líquidos.

**¡ Note se la grave presencia de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**



**biocenter**  
UN COMPROMISO CON LA VIDA  
Adriana G. Mosquera Martínez  
Directora Técnica  
Registro No. 16087

Personal que intervino en el análisis:  
Pilar Rocio Ruiz Macchi - Bacterióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95. Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.

Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.  
Carrera 37 No. 2-55 Teléfonos: 513 3065 - 683 5408  
www.laboratoriobiocenter.com  
Cali - Colombia

# DESPUES !!!

Código: R-ENL-10-V-01

## INFORME DEL LABORATORIO

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 15660  
Clase de Muestra: Agua Cruda: Río Cauca Pasada por Filtro de Arcilla Ekofil Cód: 530014  
Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
Lugar de Recolección: Río Cauca Navarro Potrero Grande  
Dirección: Calle 5 No. 38 - 25 - Cali  
Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
Hora toma de muestra: 10:05 a.m.  
Fecha de recolección: Noviembre 28 de 2013  
Fecha de proceso: Noviembre 28 de 2013  
Fecha de edición del informe: Diciembre 12 de 2013

Teléfono: 3154926979

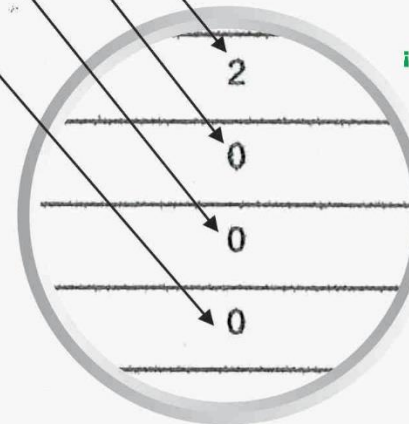
### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1594 junio 1984	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Recuento de microorganismos Mesófilos Aerobios	2	Máx. 100	U.F.C. / 100 mL	Filtración por Membrana
NMP de Coliformes Totales	0	0	100 mL	Sustrato Definido
NMP de Coliformes Fecales	0	0	100 mL	Sustrato Definido
E. coli	0	0	100 mL	Sustrato Definido

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

**¡ Note se la TOTAL ELIMINACIÓN de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**



Personal que intervino en el análisis:  
Pilar Rocio Ruiz Macchi - Bacterióloga

**Adriana G. Mosquera Martínez**  
Directora Técnica  
Registro No. 16087

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95. Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.

# ANTES...

Código: R-ENL-10-V:01

## INFORME DEL LABORATORIO

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

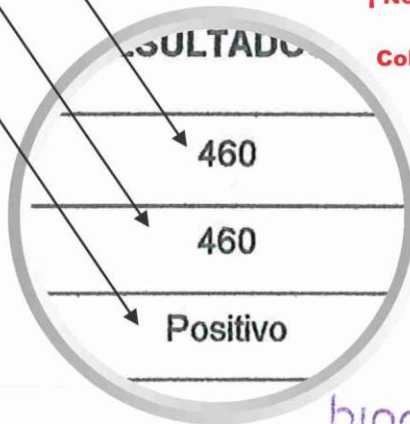
Registro N° 16298  
 Clase de Muestra: Agua Cruda: Río Cali  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali -Carrera 5 - Calle 34  
 Dirección: Calle 5 No. 38 - 25 - Cali  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 07:50 a.m.  
 Fecha de recolección: Enero 13 de 2014  
 Fecha de proceso: Enero 13 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Enero 17 de 2014

Teléfono: 3154926979

### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1594 Junio 1984	UNIDADES	METODO EMPLEADO
NMP de Coliformes Totales	460	20.000	mL	NMP
NMP de Coliformes Fecales	460	20.000	mL	NMP
E. coli	Positivo		mL	IMVIC

**¡ Note se la grave presencia de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**




UN COMPROMISO CON LA VIDA

Adriana G. Mosquera Martínez  
 Directora Técnica  
 Registro No. 16087

Personal que intervino en el análisis:  
 Pilar Rocio Rulz Macchi - Bacterióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95. Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada. Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

# DESPUES !!!

Código: R-ENL-10-V:01

## INFORME DEL LABORATORIO

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 16351  
 Clase de Muestra: Agua filtrada en Filtro Ekofil N° F102908  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Planta  
 Dirección: Calle 5 No. 38 - 25 - Cali  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 9:35 a.m.  
 Fecha de recolección: Enero 15 de 2014  
 Fecha de proceso: Enero 15 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Enero 17 de 2014

Teléfono: 3154926979

### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Coliformes Totales	0	0	100 mL	Sustrato Definido
E. coli	0	0	100 mL	Sustrato Definido

**¡ Note se la TOTAL ELIMINACIÓN de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**




UN COMPROMISO CON LA VIDA

Adriana G. Mosquera Martínez  
 Directora Técnica  
 Registro No. 16087

Personal que intervino en el análisis:  
 Pilar Rocio Rulz Macchi - Bacterióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95. Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada. Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Código: R-ENL-10-V:01

**INFORME DEL LABORATORIO**

**IDENTIFICACION DE LA MUESTRA**

Registro N° 17834  
 Clase de Muestra: Agua Cruda Río Cali  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B -68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 12:45 p.m.  
 Fecha de recolección: Abril 3 de 2014  
 Fecha de proceso: Abril 3 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Abril 7 de 2014

**ANALISIS MICROBIOLÓGICO**

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS <small>Decreto 1594 Junio 1984</small>	UNIDADES	METODO EMPLEADO
NMP de Coliformes Totales	> 24000	20.000	mL	NMP
NMP de Coliformes Fecales	> 24000	20.000	mL	NMP
E. coli	Positivo		mL	IMVIC

**OBSERVACIONES**

La muestra de agua analizada no cumple con los parámetros establecidos en el Decreto N° 1594/84 y del Ministerio de la Protección Social.



**¡ Notese la grave presencia de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**

*Patricia López Enriquez*  
**biocenter**  
 Patricia López Enriquez  
 Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:  
 Pilar Rocío Ruíz Macchi - Bacterióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".  
 Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.  
 Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.  
 Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación de Biocenter.

Código: R-ENL-10-V:01

**INFORME DEL LABORATORIO**

**IDENTIFICACION DE LA MUESTRA**

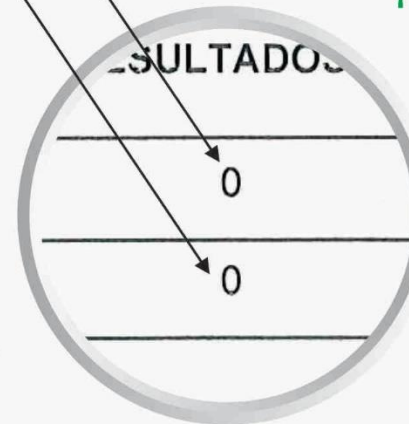
Registro N° 17835  
 Clase de Muestra: Agua Filtrada: Río Cali Filtro N° 02280076-22  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B -68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 12:46 p.m.  
 Fecha de recolección: Abril 3 de 2014  
 Fecha de proceso: Abril 3 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Abril 7 de 2014

**ANALISIS MICROBIOLÓGICO**

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Coliformes Totales	0	0	100 mL	Sustrato Definido
E. coli	0	0	mL	IMVIC

**OBSERVACIONES**

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social. Para estos análisis microbiológicos.



**¡ Notese la TOTAL ELIMINACIÓN de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**

*Patricia López Enriquez*  
**biocenter**  
 Patricia López Enriquez  
 Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:  
 Pilar Rocío Ruíz Macchi - Bacterióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".  
 Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.  
 Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.  
 Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación de Biocenter.

# ANTES...

Código: R-ENL-10-V-01

## INFORME DEL LABORATORIO

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 17834  
 Clase de Muestra: Agua Cruda Río Cali  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B -68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 12:45 p.m.  
 Fecha de recolección: Abril 3 de 2014  
 Fecha de proceso: Abril 3 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Abril 7 de 2014

### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS <small>Decreto 1594 Junio 1984</small>	UNIDADES	METODO EMPLEADO
NMP de Coliformes Totales	> 24000	20.000	mL	NMP
NMP de Coliformes Fecales	> 24000	20.000	mL	NMP
E. coli	Positivo		mL	IMVIC

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada no cumple con los parámetros establecidos en el Decreto N° 1594/84 y del Ministerio de la Protección Social.

**¡ Notese la grave presencia de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**




**Patricia López Enriquez**  
Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:  
Pilar Rocío Ruíz Macchi - Bacterióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".  
 Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.  
 Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.  
 Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación de Biocenter.

# DESPUES !!!

Código: R-ENL-10-V-01

## INFORME DEL LABORATORIO

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 17836  
 Clase de Muestra: Agua Filtrada: Río Cali Filtro N° 03040010-20  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B -68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 12:47 p.m.  
 Fecha de recolección: Abril 4 de 2014  
 Fecha de proceso: Abril 4 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Abril 7 de 2014

### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Coliformes Totales	0	0	100 mL	Sustrato Definido
E. coli	0	0	100 mL	Sustrato Definido

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social. Para estos análisis microbiológicos.

**¡ Notese la TOTAL ELIMINACIÓN de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**




**Patricia López Enriquez**  
Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:  
Pilar Rocío Ruíz Macchi - Bacterióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".  
 Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.  
 Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.  
 Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación de Biocenter.

# ANTES...

Código: R-ENL-10-V-01

## INFORME DEL LABORATORIO

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 18071  
 Clase de Muestra: Agua Cruda: Río Cali AC 1504  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B -68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 10:00 a.m.  
 Fecha de recolección: Abril 16 de 2014 Fec. Producción: 15/04/2014  
 Fecha de proceso: Abril 16 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Abril 21 de 2014

### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1594 Junio 1984	UNIDADES	METODO EMPLEADO
NMP de Coliformes Totales	> 24000	20.000	mL	NMP
NMP de Coliformes Fecales	> 24000	20.000	mL	NMP
E. coli	Positivo		mL	IMVIC

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1594/84 del Ministerio de la Protección Social.

**¡ Note se la grave presencia de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**




**biocenter**  
UN COMPROMISO CON LA VIDA

Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:  
Pilar Rocio Ruiz Macchi - Bacterióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95. Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.

Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.  
Carrera 57 No. 2-33 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614  
www.laboratoriobiocenter.com  
Cali - Colombia

# DESPUES !!!

Código: R-ENL-10-V-01

## INFORME DEL LABORATORIO

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 18072  
 Clase de Muestra: Agua Filtrada: Río Cali AC 1504 Filtro N° 03100090  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B -68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 10:05 a.m.  
 Fecha de recolección: Abril 16 de 2014 Fec. Producción: 15/04/2014  
 Fecha de proceso: Abril 16 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Abril 21 de 2014

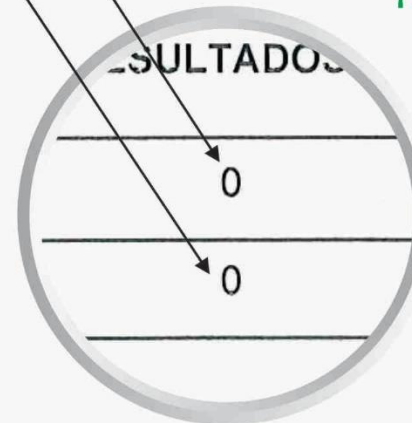
### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1575/07 Res. 2115/07	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Coliformes Totales	0	0	100 mL	Sustrato Definido
E. coli	0	0	100 mL	Sustrato Definido

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social. Para estos análisis microbiológicos.

**¡ Note se la TOTAL ELIMINACIÓN de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**




**biocenter**  
UN COMPROMISO CON LA VIDA

Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:  
Pilar Rocio Ruiz Macchi - Bacterióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95. Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.

Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.  
Carrera 57 No. 2-33 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614  
www.laboratoriobiocenter.com  
Cali - Colombia

# ANTES...

Código: R-ENL-10-V:01

## INFORME DEL LABORATORIO

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 19778  
 Clase de Muestra: Agua Cruda Rio Cali N° 0908-14  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Rio Cali - Carrera 5 N Calle 34  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B -68 - Cali  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 09:00 a.m.  
 Fecha de recolección: Agosto 9 de 2014  
 Fecha de proceso: Agosto 9 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Agosto 13 de 2014

Teléfono: 3154926979

### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1594 junio 1984	UNIDADES	METODO EMPLEADO
NMP de Coliformes Totales	> 24000	20.000	mL	NMP
NMP de Coliformes Fecales	> 24000	20.000	mL	NMP
E. coli	Positivo		mL	IMVIC

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1594/84 del Ministerio de la Protección Social.

**¡ Note se la grave presencia de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**




Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:  
Pilar Rocio Ruiz Macchi - Bacterióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".  
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.  
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.  
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 57 No. 2-35 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614  
www.laboratoriobiocenter.com  
Cali - Colombia

Página 1 de 1

# DESPUES !!!

Código: R-ENL-10-V:01

## INFORME DEL LABORATORIO

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 19781  
 Clase de Muestra: Agua Filtrada Ekofil N° 08030118-29 de Agua Cruda 0908-14  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Rio Cali - Carrera 5 N Calle 34  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B -68 - Cali  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 10:10 a.m.  
 Fecha de recolección: Agosto 9 de 2014  
 Fecha de proceso: Agosto 9 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Agosto 13 de 2014

Teléfono: 3154926979

### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Coliformes Totales	0	0	100 mL	Sustrato Definido
E. coli	0	0	100 mL	Sustrato Definido

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social. Para estos análisis microbiológicos.

**¡ Note se la TOTAL ELIMINACIÓN de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**




Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:  
Pilar Rocio Ruiz Macchi - Bacterióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".  
Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.  
Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.  
Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 57 No. 2-35 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614  
www.laboratoriobiocenter.com  
Cali - Colombia

Página 1 de 1

# ANTES...

Código: R-ENL-10-V:01

## INFORME DEL LABORATORIO

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 19778  
 Clase de Muestra: Agua Cruda Rio Cali N° 0908-14  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Rio Cali - Carrera 5 N Calle 34  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B -68 - Cali  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 09:00 a.m.  
 Fecha de recolección: Agosto 9 de 2014  
 Fecha de proceso: Agosto 9 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Agosto 13 de 2014

Teléfono: 3154926979

### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1594 junio 1984	UNIDADES	METODO EMPLEADO
NMP de Coliformes Totales	> 24000	20.000	mL	NMP
NMP de Coliformes Fecales	> 24000	20.000	mL	NMP
E. coli	Positivo		mL	IMVIC

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1594/84 del Ministerio de la Protección Social.

**¡ Note se la grave presencia de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**




**biocenter**  
UN COMPROMISO CON LA VIDA

Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:  
Pilar Rocio Ruiz Macchi - Bacterióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".  
 Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.  
 Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.  
 Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 57 No. 2-35 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614  
 www.laboratoriobiocenter.com  
 Cali - Colombia

Página 1 de 1

# DESPUES !!!

Código: R-ENL-10-V:01

## INFORME DEL LABORATORIO

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 19782  
 Clase de Muestra: Agua Filtrada Ekofil N° 0605002-30 de Agua Cruda 0908-14  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Rio Cali - Carrera 5 N Calle 34  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B -68 - Cali  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 10:18 a.m.  
 Fecha de recolección: Agosto 9 de 2014  
 Fecha de proceso: Agosto 9 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Agosto 13 de 2014

Teléfono: 3154926979

### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Coliformes Totales	0	0	100 mL	Sustrato Definido
E. coli	0	0	100 mL	Sustrato Definido

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social. Para estos análisis microbiológicos.

**¡ Note se la TOTAL ELIMINACIÓN de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**




**biocenter**  
UN COMPROMISO CON LA VIDA

Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:  
Pilar Rocio Ruiz Macchi - Bacterióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".  
 Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.  
 Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.  
 Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 57 No. 2-35 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614  
 www.laboratoriobiocenter.com  
 Cali - Colombia

Página 1 de 1

# ANTES...

Código: R-ENL-10-V:01

## INFORME DEL LABORATORIO

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 19778  
 Clase de Muestra: Agua Cruda Rio Cali N° 0908-14  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Rio Cali - Carrera 5 N Calle 34  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B -68 - Cali  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 09:00 a.m.  
 Fecha de recolección: Agosto 9 de 2014  
 Fecha de proceso: Agosto 9 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Agosto 13 de 2014

Teléfono: 3154926979

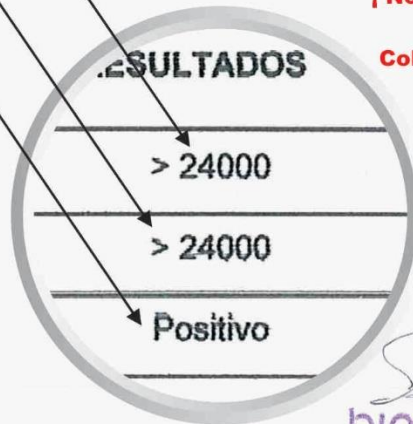
### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1594 junio 1984	UNIDADES	METODO EMPLEADO
NMP de Coliformes Totales	> 24000	20.000	mL	NMP
NMP de Coliformes Fecales	> 24000	20.000	mL	NMP
E. coli	Positivo		mL	IMVIC

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1594/84 del Ministerio de la Protección Social.

**¡ Notez la grave presencia de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**




biocenter

UN COMPROMISO CON LA VIDA

Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:  
Pilar Rocio Ruiz Macchi - Bacterióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".  
 Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.  
 Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.  
 Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 57 No. 2-35 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614  
 www.laboratoriobiocenter.com  
 Cali - Colombia

Página 1 de 1

# DESPUES !!!

Código: R-ENL-10-V:01

## INFORME DEL LABORATORIO

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 19780  
 Clase de Muestra: Agua Filtrada Ekofil N° 06040095-30 de Agua Cruda 0908-14  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Rio Cali - Carrera 5 N Calle 34  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B -68 - Cali  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 10:20 a.m.  
 Fecha de recolección: Agosto 9 de 2014  
 Fecha de proceso: Agosto 9 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Agosto 13 de 2014

Teléfono: 3154926979

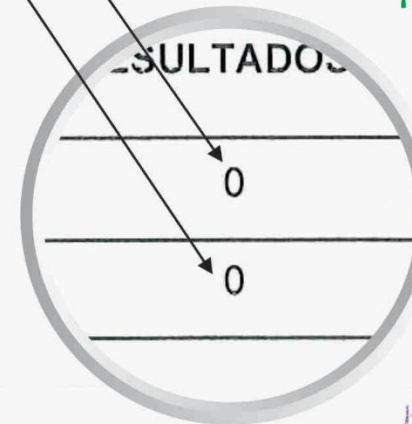
### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Coliformes Totales	0	0	100 mL	Sustrato Definido
E. coli	0	0	100 mL	Sustrato Definido

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social. Para estos análisis microbiológicos.

**¡ Notez la TOTAL ELIMINACIÓN de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**




biocenter

UN COMPROMISO CON LA VIDA

Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:  
Pilar Rocio Ruiz Macchi - Bacterióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".  
 Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.  
 Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.  
 Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 57 No. 2-35 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614  
 www.laboratoriobiocenter.com  
 Cali - Colombia

Página 1 de 1



# ANTES...

Código: R-ENL-10-V:01

## INFORME DEL LABORATORIO

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 19778  
 Clase de Muestra: Agua Cruda Rio Cali N° 0908-14  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Rio Cali - Carrera 5 N Calle 34  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B -68 - Cali  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 09:00 a.m.  
 Fecha de recolección: Agosto 9 de 2014  
 Fecha de proceso: Agosto 9 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Agosto 13 de 2014

Teléfono: 3154926979

### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1594 junio 1984	UNIDADES	METODO EMPLEADO
NMP de Coliformes Totales	> 24000	20.000	mL	NMP
NMP de Coliformes Fecales	> 24000	20.000	mL	NMP
E. coli	Positivo		mL	IMVIC

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1594/84 del Ministerio de la Protección Social.

**¡ Note se la grave presencia de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**




biocenter

UN COMPROMISO CON LA VIDA

Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:  
Pilar Rocio Ruiz Macchi - Bacterióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95. Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada. Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

# DESPUES !!!

Código: R-ENL-10-V:01

## INFORME DEL LABORATORIO

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 19779  
 Clase de Muestra: Agua Filtrada Ekofil N° 06130020-29 de Agua Cruda 0908-14  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Rio Cali - Carrera 5 N Calle 34  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B -68 - Cali  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 10:15 a.m.  
 Fecha de recolección: Agosto 9 de 2014  
 Fecha de proceso: Agosto 9 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Agosto 13 de 2014

Teléfono: 3154926979

### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Coliformes Totales	0	0	100 mL	Sustrato Definido
E. coli	0	0	100 mL	Sustrato Definido

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social. Para estos análisis microbiológicos.

**¡ Note se la TOTAL ELIMINACIÓN de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**




biocenter

UN COMPROMISO CON LA VIDA

Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:  
Pilar Rocio Ruiz Macchi - Bacterióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95. Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada. Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

# ANTES...

## INFORME DEL LABORATORIO

Código: R-ENL-10-V-01

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 21290  
 Clase de Muestra: Agua Cruda Río Cali N° 141114  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B-68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 9:45 a.m. Temperatura: N.A.  
 Fecha de recolección: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de proceso: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Noviembre 18 de 2014

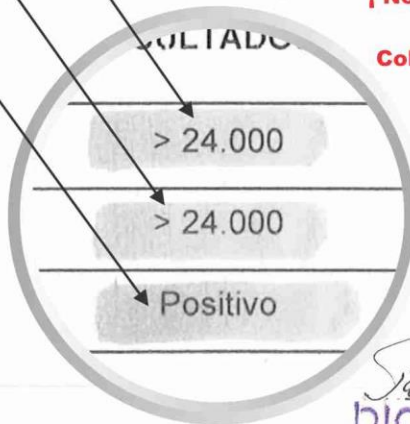
### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1594 junio 1984	UNIDADES	METODO EMPLEADO
NMP de Coliformes Totales	> 24.000	20.000	mL	NMP
NMP de Coliformes Fecales	> 24.000	20.000	mL	NMP
E. coli	Positivo		mL	IMVIC

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1594/84 del Ministerio de la Protección Social.

**¡ Note la grave presencia de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**




Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:  
Pilar Rocio Ruiz Macchi - Bacterióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".  
 Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.  
 Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.  
 Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 57 No. 2-55 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614  
 www.laboratoriobiocenter.com  
 Cali - Colombia

# DESPUES !!!

## INFORME DEL LABORATORIO

Código: R-ENL-10-V-01

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 21291  
 Clase de Muestra: Agua Filtrada Ekofil 09040024-26 Agua Cruda N° 141114  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B-68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 12:30 p.m. Temperatura: N.A.  
 Fecha de recolección: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de proceso: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Noviembre 18 de 2014

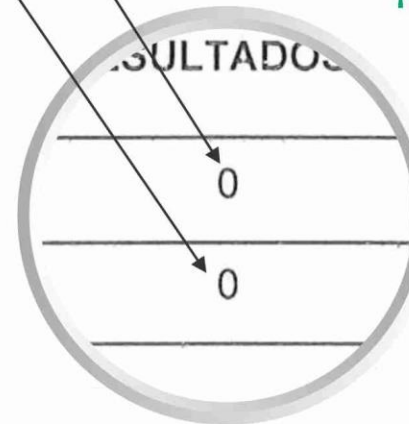
### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Coliformes Totales	0	0	100 mL	Sustrato Definido
E. coli	0	0	100 mL	Sustrato Definido

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.  
 Para estos análisis microbiológicos.

**¡ Note la TOTAL ELIMINACIÓN de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**




Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:  
Pilar Rocio Ruiz Macchi - Bacterióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP".  
 Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.  
 Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.  
 Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 57 No. 2-55 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614  
 www.laboratoriobiocenter.com  
 Cali - Colombia

# ANTES...

## INFORME DEL LABORATORIO

Código: R-ENL-10-V-01

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 21290  
 Clase de Muestra: Agua Cruda Río Cali N° 141114  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B-68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 9:45 a.m. Temperatura: N.A.  
 Fecha de recolección: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de proceso: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Noviembre 18 de 2014

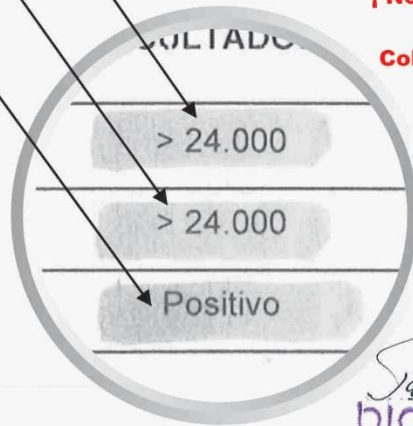
### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1594 junio 1984	UNIDADES	METODO EMPLEADO
NMP de Coliformes Totales	> 24.000	20.000	mL	NMP
NMP de Coliformes Fecales	> 24.000	20.000	mL	NMP
E. coli	Positivo		mL	IMVIC

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1594/84 del Ministerio de la Protección Social.

**¡ Notese la grave presencia de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**



*Patricia López Enriquez*  
**biocenter**  
 UN COMPROMISO CON LA VIDA

Personal que intervino en el análisis:  
Pilar Rocio Ruiz Macchi - Bacterióloga

Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95. Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada. Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 57 No. 2-55 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614  
www.laboratoriobiocenter.com  
Cali - Colombia

Página 1 de 1

# DESPUES !!!

## INFORME DEL LABORATORIO

Código: R-ENL-10-V-01

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 21292  
 Clase de Muestra: Agua Filtrada Ekofil 08160123-40 Agua Cruda N° 141114  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B-68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 12:30 p.m. Temperatura: N.A.  
 Fecha de recolección: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de proceso: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Noviembre 18 de 2014

### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Coliformes Totales	0	0	100 mL	Sustrato Definido
E. coli	0	0	100 mL	Sustrato Definido

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

Para estos análisis microbiológicos.

**¡ Notese la TOTAL ELIMINACIÓN de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**



*Patricia López Enriquez*  
**biocenter**  
 UN COMPROMISO CON LA VIDA

Personal que intervino en el análisis:  
Pilar Rocio Ruiz Macchi - Bacterióloga

Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95. Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada. Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 57 No. 2-55 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614  
www.laboratoriobiocenter.com  
Cali - Colombia

Página 1 de 1

# ANTES...

## INFORME DEL LABORATORIO

Código: R-ENL-10-V-01

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 21290  
 Clase de Muestra: Agua Cruda Río Cali N° 141114  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B-68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 9:45 a.m. Temperatura: N.A.  
 Fecha de recolección: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de proceso: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Noviembre 18 de 2014

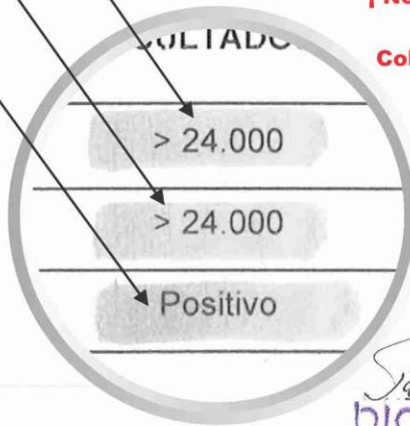
### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1594 junio 1984	UNIDADES	METODO EMPLEADO
NMP de Coliformes Totales	> 24.000	20.000	mL	NMP
NMP de Coliformes Fecales	> 24.000	20.000	mL	NMP
E. coli	Positivo		mL	IMVIC

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1594/84 del Ministerio de la Protección Social.

**¡ Notese la grave presencia de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**



*Patricia López Enriquez*  
**biocenter**  
 UN COMPROMISO CON LA VIDA

Patricia López Enriquez  
 Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:  
 Pilar Rocio Ruiz Macchi - Bacterióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95. Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada. Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 57 No. 2-55 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614  
 www.laboratoriobiocenter.com  
 Cali - Colombia

Página 1 de 1

# DESPUES !!!

## INFORME DEL LABORATORIO

Código: R-ENL-10-V-01

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 21294  
 Clase de Muestra: Agua Filtrada Ekofil 08200054-40 Agua Cruda N° 141114  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B-68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 12:30 p.m. Temperatura: N.A.  
 Fecha de recolección: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de proceso: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Noviembre 18 de 2014

### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Coliformes Totales	0	0	100 mL	Sustrato Definido
E. coli	0	0	100 mL	Sustrato Definido

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social. Para estos análisis microbiológicos.

**¡ Notese la TOTAL ELIMINACIÓN de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**



*Patricia López Enriquez*  
**biocenter**  
 UN COMPROMISO CON LA VIDA

Patricia López Enriquez  
 Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:  
 Pilar Rocio Ruiz Macchi - Bacterióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95. Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada. Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 57 No. 2-55 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614  
 www.laboratoriobiocenter.com  
 Cali - Colombia

Página 1 de 1

# ANTES...

Código: R-ENL-10-V-01

## INFORME DEL LABORATORIO

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 21290  
 Clase de Muestra: Agua Cruda Río Cali N° 141114  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B-68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 9:45 a.m. Temperatura: N.A.  
 Fecha de recolección: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de proceso: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Noviembre 18 de 2014

### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1594 junio 1984	UNIDADES	METODO EMPLEADO
NMP de Coliformes Totales	> 24.000	20.000	mL	NMP
NMP de Coliformes Fecales	> 24.000	20.000	mL	NMP
E. coli	Positivo		mL	IMVIC

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1594/84 del Ministerio de la Protección Social.

**¡ Notese la grave presencia de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**



*Patricia López Enriquez*  
**biocenter**  
 UN COMPROMISO CON LA VIDA

Personal que intervino en el análisis:  
Pilar Rocio Ruiz Macchi - Bacterióloga

Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95. Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada. Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 57 No. 2-55 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614  
 www.laboratoriobiocenter.com  
 Cali - Colombia

# DESPUES !!!

Código: R-ENL-10-V-01

## INFORME DEL LABORATORIO

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 21296  
 Clase de Muestra: Agua Filtrada Ekofil 09050019-30 Agua Cruda N° 141114  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B-68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 12:30 p.m. Temperatura: N.A.  
 Fecha de recolección: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de proceso: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Noviembre 18 de 2014

### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Coliformes Totales	0	0	100 mL	Sustrato Definido
E. coli	0	0	100 mL	Sustrato Definido

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social. Para estos análisis microbiológicos.

**¡ Notese la TOTAL ELIMINACIÓN de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**



*Patricia López Enriquez*  
**biocenter**  
 UN COMPROMISO CON LA VIDA

Personal que intervino en el análisis:  
Pilar Rocio Ruiz Macchi - Bacterióloga

Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95. Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada. Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 57 No. 2-55 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614  
 www.laboratoriobiocenter.com  
 Cali - Colombia

# ANTES...

Código: R-ENL-10-V-01

## INFORME DEL LABORATORIO

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 21290  
 Clase de Muestra: Agua Cruda Río Cali N° 141114  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B-68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 9:45 a.m. Temperatura: N.A.  
 Fecha de recolección: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de proceso: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Noviembre 18 de 2014

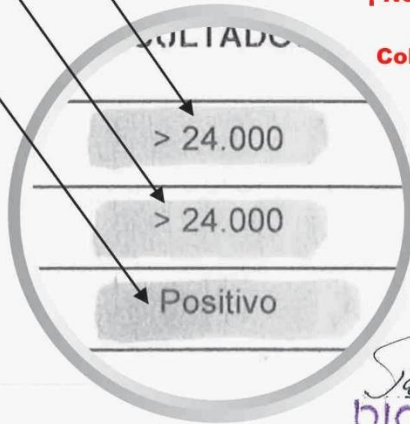
### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANÁLISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1594 junio 1984	UNIDADES	METODO EMPLEADO
NMP de Coliformes Totales	> 24.000	20.000	mL	NMP
NMP de Coliformes Fecales	> 24.000	20.000	mL	NMP
E. coli	Positivo		mL	IMVIC

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1594/84 del Ministerio de la Protección Social.

**¡ Notese la grave presencia de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**



*Patricia López Enriquez*  
**biocenter**  
 UN COMPROMISO CON LA VIDA

Personal que intervino en el análisis:  
Pilar Rocio Ruiz Macchi - Bacterióloga

Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95. Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada. Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 57 No. 2-55 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614  
www.laboratoriobiocenter.com  
Cali - Colombia

Página 1 de 1

# DESPUES !!!

Código: R-ENL-10-V-01

## INFORME DEL LABORATORIO

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 21295  
 Clase de Muestra: Agua Filtrada Ekofil 09050070-40 Agua Cruda N° 141114  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B-68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 12:30 p.m. Temperatura: N.A.  
 Fecha de recolección: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de proceso: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Noviembre 18 de 2014

### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANÁLISIS	RESULTADOS	PARAMETROS	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Coliformes Totales	0	0	100 mL	Sustrato Definido
E. coli	0	0	100 mL	Sustrato Definido

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social. Para estos análisis microbiológicos.

**¡ Notese la TOTAL ELIMINACIÓN de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**



*Patricia López Enriquez*  
**biocenter**  
 UN COMPROMISO CON LA VIDA

Personal que intervino en el análisis:  
Pilar Rocio Ruiz Macchi - Bacterióloga

Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95. Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada. Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 57 No. 2-55 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614  
www.laboratoriobiocenter.com  
Cali - Colombia

Página 1 de 1

# ANTES...

Código: R-ENL-10-V-01

## INFORME DEL LABORATORIO

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 21290  
 Clase de Muestra: Agua Cruda Río Cali N° 141114  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B-68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 9:45 a.m. Temperatura: N.A.  
 Fecha de recolección: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de proceso: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Noviembre 18 de 2014

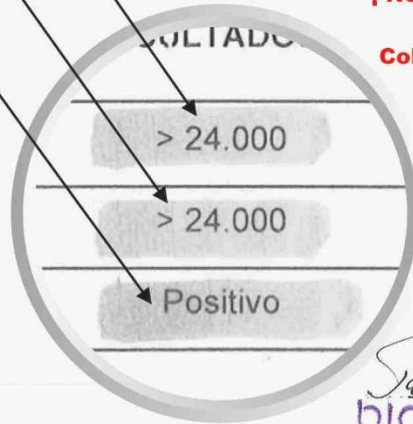
### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1594 junio 1984	UNIDADES	METODO EMPLEADO
NMP de Coliformes Totales	> 24.000	20.000	mL	NMP
NMP de Coliformes Fecales	> 24.000	20.000	mL	NMP
E. coli	Positivo		mL	IMVIC

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1594/84 del Ministerio de la Protección Social.

**¡ Notese la grave presencia de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**




Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:  
Pilar Rocio Ruiz Macchi - Bacterióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.

Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.

Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 57 No. 2-55 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614  
 www.laboratoriobiocenter.com  
 Cali - Colombia

# DESPUES !!!

Código: R-ENL-10-V-01

## INFORME DEL LABORATORIO

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 21297  
 Clase de Muestra: Agua Filtrada Ekofil 09040188-30 Agua Cruda N° 141114  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B-68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 12:30 p.m. Temperatura: N.A.  
 Fecha de recolección: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de proceso: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Noviembre 20 de 2014

### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Coliformes Totales	0	0	100 mL	Sustrato Definido
E. coli	0	0	100 mL	Sustrato Definido

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

Para estos análisis microbiológicos.

**¡ Notese la TOTAL ELIMINACIÓN de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**




Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:  
Pilar Rocio Ruiz Macchi - Bacterióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.

Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.

Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 57 No. 2-55 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614  
 www.laboratoriobiocenter.com  
 Cali - Colombia

# ANTES...

## INFORME DEL LABORATORIO

Código: R-ENL-10-V-01

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 21290  
 Clase de Muestra: Agua Cruda Río Cali N° 141114  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B-68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 9:45 a.m. Temperatura: N.A.  
 Fecha de recolección: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de proceso: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Noviembre 18 de 2014

### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1594 junio 1984	UNIDADES	METODO EMPLEADO
NMP de Coliformes Totales	> 24.000	20.000	mL	NMP
NMP de Coliformes Fecales	> 24.000	20.000	mL	NMP
E. coli	Positivo		mL	IMVIC

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1594/84 del Ministerio de la Protección Social.

**¡ Notese la grave presencia de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**



Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:  
Pilar Rocio Ruiz Macchi - Bacterióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.

Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.

Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 57 No. 2-55 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614  
www.laboratoriobiocenter.com  
Cali - Colombia

# DESPUES !!!

## INFORME DEL LABORATORIO

Código: R-ENL-10-V-01

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 21293  
 Clase de Muestra: Agua Filtrada Ekofil 08200099-40 Agua Cruda N° 141114  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B-68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 12:30 p.m. Temperatura: N.A.  
 Fecha de recolección: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de proceso: Noviembre 14 de 2014  
 Fecha de edición del informe: Noviembre 18 de 2014

### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Coliformes Totales	0	0	100 mL	Sustrato Definido
E. coli	0	0	100 mL	Sustrato Definido

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

Para estos análisis microbiológicos.

**¡ Notese la TOTAL ELIMINACIÓN de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**



Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:  
Pilar Rocio Ruiz Macchi - Bacterióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95.

Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.

Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 57 No. 2-55 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614  
www.laboratoriobiocenter.com  
Cali - Colombia



Código: R-ENL-10-V-01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 22988  
 Clase de Muestra: Agua Cruda Río Cali Código N° ACRC 060315  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B -68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 11:30 a.m. Temperatura: N.A. Lote: N.A.  
 Fecha de recolección: Marzo 6 de 2015  
 Fecha de proceso: Marzo 6 de 2015  
 Fecha de edición del informe: Marzo 12 de 2015

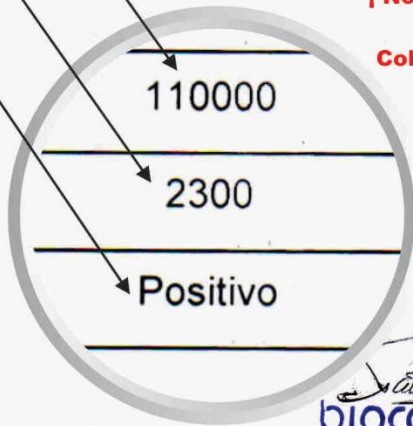
ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1594 junio 1984	UNIDADES	METODO EMPLEADO
NMP de Coliformes Totales	110000	20.000	mL	NMP
NMP de Coliformes Fecales	2300	2000	mL	NMP
E. coli	Positivo		mL	IMVIC

OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada no cumple con los parámetros establecidos en la resolución 1594/84 del Ministerio de Protección Social.

¡ Notese la grave presencia de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !



Personal que intervino en el análisis:  
Catalina Infante Villate- Microbióloga

  
**biocenter**  
 UN COMPROMISO CON LA VIDA  
 Patricia López Enriquez  
 Directora Técnica

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95. Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada. Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Código: R-ENL-10-V-01

INFORME DEL LABORATORIO

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 22990  
 Clase de Muestra: Agua Filtrada Ekofil Filtro N° 12270004-40 Agua Cruda ACRC 060315  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B -68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 3:00 p.m. Temperatura: N.A. Lote: N.A.  
 Fecha de recolección: Marzo 6 de 2015  
 Fecha de proceso: Marzo 6 de 2015  
 Fecha de edición del informe: Marzo 9 de 2015

ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Coliformes Totales	0		100 mL	Sustrato Definido
E. coli	0		100 mL	Sustrato Definido

OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

¡ Notese la TOTAL ELIMINACIÓN de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !



Personal que intervino en el análisis:  
Catalina Infante Villate- Microbióloga

  
**biocenter**  
 UN COMPROMISO CON LA VIDA  
 Patricia López Enriquez  
 Directora Técnica

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95. Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada. Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

# ANTES...

## INFORME DEL LABORATORIO

Código: R-ENL-10-V-01

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 22988  
 Clase de Muestra: Agua Cruda Río Cali Código N° ACRC 060315  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B -68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 11:30 a.m. Temperatura: N.A. Lote: N.A.  
 Fecha de recolección: Marzo 6 de 2015  
 Fecha de proceso: Marzo 6 de 2015  
 Fecha de edición del informe: Marzo 12 de 2015

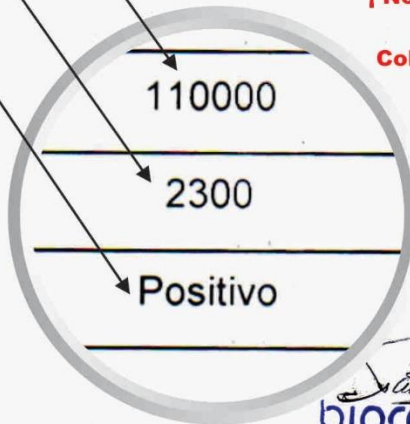
### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1594 junio 1984	UNIDADES	METODO EMPLEADO
NMP de Coliformes Totales	110000	20.000	mL	NMP
NMP de Coliformes Fecales	2300	2000	mL	NMP
E. coli	Positivo		mL	IMVIC

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada no cumple con los parámetros establecidos en la resolución 1594/84 del Ministerio de Protección Social.

**¡ Notese la grave presencia de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**



**biocenter**  
UN COMPROMISO CON LA VIDA

Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:  
Catalina Infante Villate- Microbióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95. Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.

Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.  
Carrera 37 No. 2-35 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614

www.laboratoriobiocenter.com  
Cali - Colombia

Página 1 de 1

# DESPUES !!!

## INFORME DEL LABORATORIO

Código: R-ENL-10-V-01

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 22991  
 Clase de Muestra: Agua Filtrada Ekofil Filtro N° 12270006-40 Agua Cruda ACRC 060315  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B -68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 3:00 p.m. Temperatura: N.A. Lote: N.A.  
 Fecha de recolección: Marzo 6 de 2015  
 Fecha de proceso: Marzo 6 de 2015  
 Fecha de edición del informe: Marzo 9 de 2015

### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Coliformes Totales	0		100 mL	Sustrato Definido
E. coli	0		100 mL	Sustrato Definido

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

**¡ Notese la TOTAL ELIMINACIÓN de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**



**biocenter**  
UN COMPROMISO CON LA VIDA

Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

Personal que intervino en el análisis:  
Catalina Infante Villate- Microbióloga

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95. Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.

Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.  
Carrera 37 No. 2-35 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614

www.laboratoriobiocenter.com  
Cali - Colombia

Página 1 de 1

# ANTES...

Código: R-ENL-10-V-01

## INFORME DEL LABORATORIO

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 22988  
 Clase de Muestra: Agua Cruda Río Cali Código N° ACRC 060315  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B -68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 11:30 a.m. Temperatura: N.A. Lote: N.A.  
 Fecha de recolección: Marzo 6 de 2015  
 Fecha de proceso: Marzo 6 de 2015  
 Fecha de edición del informe: Marzo 12 de 2015

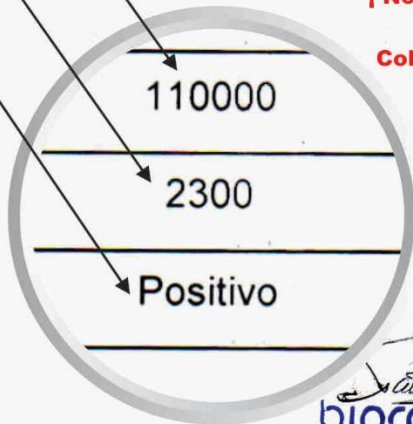
### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1594 junio 1984	UNIDADES	METODO EMPLEADO
NMP de Coliformes Totales	110000	20.000	mL	NMP
NMP de Coliformes Fecales	2300	2000	mL	NMP
E. coli	Positivo		mL	IMVIC

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada no cumple con los parámetros establecidos en la resolución 1594/84 del Ministerio de Protección Social.

**¡ Notese la grave presencia de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**



Personal que intervino en el análisis:  
Catalina Infante Villate- Microbióloga



Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95. Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.

Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 37 No. 2-35 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614

www.laboratoriobiocenter.com  
Cali - Colombia

Página 1 de 1

# DESPUES !!!

Código: R-ENL-10-V-01

## INFORME DEL LABORATORIO

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 22992  
 Clase de Muestra: Agua Filtrada Ekofil Filtro N° 12270008-40 Agua Cruda ACRC 060315  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B -68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 3:00 p.m. Temperatura: N.A.  
 Fecha de recolección: Marzo 6 de 2015  
 Fecha de proceso: Marzo 6 de 2015  
 Fecha de edición del informe: Marzo 9 de 2015

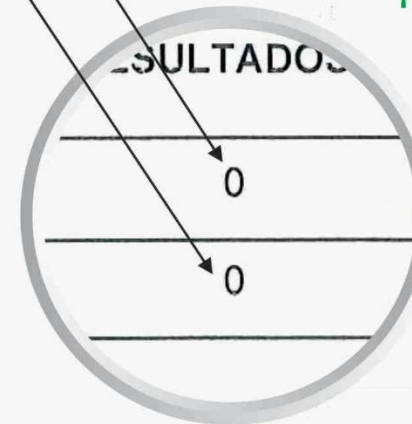
### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Coliformes Totales	0		100 mL	Sustrato Definido
E. coli	0		100 mL	Sustrato Definido

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

**¡ Notese la TOTAL ELIMINACIÓN de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**



Personal que intervino en el análisis:  
Catalina Infante Villate- Microbióloga



Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95. Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.

Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 37 No. 2-35 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614

www.laboratoriobiocenter.com  
Cali - Colombia

Página 1 de 1

# ANTES...

Código: R-ENL-10-V-01

## INFORME DEL LABORATORIO

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 22988  
 Clase de Muestra: Agua Cruda Río Cali Código N° ACRC 060315  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B -68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 11:30 a.m. Temperatura: N.A. Lote: N.A.  
 Fecha de recolección: Marzo 6 de 2015  
 Fecha de proceso: Marzo 6 de 2015  
 Fecha de edición del informe: Marzo 12 de 2015

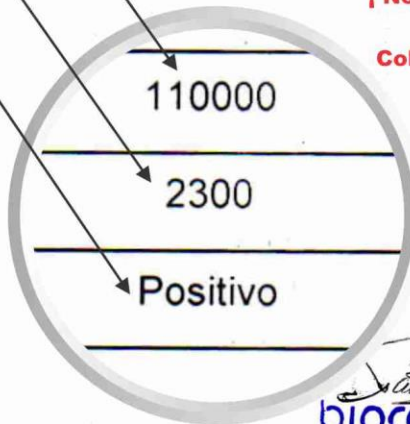
### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS Decreto 1594 junio 1984	UNIDADES	METODO EMPLEADO
NMP de Coliformes Totales	110000	20.000	mL	NMP
NMP de Coliformes Fecales	2300	2000	mL	NMP
E. coli	Positivo		mL	IMVIC

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada no cumple con los parámetros establecidos en la resolución 1594/84 del Ministerio de Protección Social.

**¡ Notese la grave presencia de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**



Personal que intervino en el análisis:  
Catalina Infante Villate- Microbióloga

**biocenter**  
UN COMPROMISO CON LA VIDA  
Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95. Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.

Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 37 No. 2-35 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614

www.laboratoriobiocenter.com  
Cali - Colombia

Página 1 de 1

# DESPUES !!!

Código: R-ENL-10-V-01

## INFORME DEL LABORATORIO

### IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Registro N° 22993  
 Clase de Muestra: Agua Filtrada Ekofil Filtro N° 12260036-40 Agua Cruda ACRC 060315  
 Ordenada por: Sr. Javier Moreno  
 Razón social: Replacol - 830.513.426-7  
 Lugar de Recolección: Río Cali  
 Dirección: Calle 31 A N° 4B -68 - Cali Teléfono: 3154926979  
 Datos de recolección: Muestra tomada por el cliente  
 Hora toma de muestra: 3:00 p.m. Temperatura: N.A.  
 Fecha de recolección: Marzo 6 de 2015  
 Fecha de proceso: Marzo 6 de 2015  
 Fecha de edición del informe: Marzo 9 de 2015

### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

ANALISIS	RESULTADOS	PARAMETROS	UNIDADES	METODO EMPLEADO
Coliformes Totales	0		100 mL	Sustrato Definido
E. coli	0		100 mL	Sustrato Definido

### OBSERVACIONES

La muestra de agua analizada se encuentra dentro de los parámetros establecidos en el Decreto N° 1575/07 y en la Resolución N° 2115/07 del Ministerio de la Protección Social.

**¡ Notese la TOTAL ELIMINACIÓN de Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. Coli !**



Personal que intervino en el análisis:  
Catalina Infante Villate- Microbióloga

**biocenter**  
UN COMPROMISO CON LA VIDA  
Patricia López Enriquez  
Directora Técnica

El Laboratorio cumple con las normas del INVIMA y participa en el programa Interlaboratorios de Control de Calidad para Agua Potable "PICCAP". Resolución del Servicio de Salud de Valle N° 9018 / 95. Los Resultados son válidos únicamente para la muestra analizada.

Este informe no puede reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de Biocenter.

Carrera 37 No. 2-35 Teléfonos: 513 3065 - 395 1614

www.laboratoriobiocenter.com  
Cali - Colombia

Página 1 de 2