



## INFORME DE ANÁLISIS

Empresa: ECOFILTRO, S.A.  
 Dirección: Colonia Panorama casa # 13ª Antigua Guatemala  
 Remitido por: LICDA. MARIBEL IXCAJOC

Muestras analizadas: CONTROL DE EFECTIVIDAD DE ECOFILTRO AGUA ANTES Y DESPUÉS  
 Fecha de toma de muestras: 23/02/2010  
 Fecha de ingreso: 23/02/2010  
 Fecha de análisis: 23/02/2010  
 Lugar de análisis: Contro-Lab (excepto donde se especifique)  
 Plan de muestreo: Sugerido por el cliente

Lugar de toma de muestras: Contro-Lab  
 Muestras tomadas por: Cliente  
 Muestras recibidas por: Carlos García  
 Temperatura ( muestreo): Cliente  
 Temperatura de ingreso: Ambiente

### CONTROL DE EFECTIVIDAD DE FILTRO: AGUA ANTES Y DESPUÉS DE ECOFILTRO

#### Análisis

Muestras	Recuento aeróbico total	Coliformes totales	Coliformes fecales	E.coli
Agua Antes de Filtro No. D-4717	10	> 1,600	> 1,600	> 1,600
Agua Después de Filtro No. D-4717	RE: < 1	< 1.8 (Negativo)	< 1.8 (Negativo)	< 1.8 (Negativo)
Unidades:	UFC/ml	NMP/100ml	NMP/100ml	NMP/100ml
Método:	M2	M2	M2	M2

M2: Standard methods for the examination of water and wastewater 21st Edition 2005.

RE: Recuento estimado.

Recuento aeróbico total: Método vertido en placa, 35°C/48h Plate Count Agar: 9215 P. 9-34

UFC/ml: unidades formadoras de colonia por mililitro

Para Coliformes Totales, Coliformes Fecales y E. coli. Método: Técnica de fermentación numero mas probable 9221B, 9221E, 9221E P. 9-49, 9-56,57.

NMP/100ml: número más probable por cien mililitros

**OBSERVACIONES:** El Agua Filtrada con el Ecofiltro, Si cumple con los requisitos Microbiológicos de la NORMA COGUANOR AGUA POTABLE 29001:99 ya que no presenta contaminación por el grupo coliforme.

LIMITES DE LA NORMA COGUANOR AGUA POTABLE 29001:99:

RECUENTO DE COLIFORMES: < 2.0 NMP/100 ml (Negativo)

Nota: El resultado de este informe se refiere a las muestra tal y como fue recibida en el laboratorio. La reproducción parcial o total de la misma deberá ser aprobada por Contro-Lab. Muestra no captada por personal de Contro-Lab

Licda. Nancy Quan  
 Químico Biólogo Colegiado No. 1,646

**LICDA. NANCY QUAN**  
 Químico Biólogo  
 Colegiado No. 1,646