



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-3356-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2014
Rut:	91081000-6
Empresa:	EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD SA
Establecimiento:	CENTRAL TERMOELECTRICA BOCAMINA U1
Punto de descarga:	BOCAMINA.I
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	DIRECTEMAR N°1479 de fecha 19-12-2013

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	01-06-2014	Fecha Límite para Envío:	01-06-2014	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

**Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa**

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
Caudal (Volumen de Descarga)	30	4	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
Cobre Total	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
Coliformes Fecales o Termotolerantes	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
Fluoruro	4	0	No informa el parámetro exigido
Hidrocarburos Totales	-	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
pH	48	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
Sólidos Sedimentables	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
Sólidos Suspendidos Totales	4	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
Temperatura	48	3	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
Cobre Total	mg/L	3242	AU	1	0,014	Valor no excedido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	3242	AU	1000	49	Valor no excedido
Hidrocarburos Totales	mg/L	3242	AU	10	1	Valor no excedido
pH	Unidad	3242	AU	6 - 9	7,6	Valor no excedido
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	3242	AU	5	0,1	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	3242	AU	100	23,2	Valor no excedido
Temperatura	°C	3242	AU	30	19,6	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	3245	AU	1	0,014	Valor no excedido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	3245	AU	1000	330	Valor no excedido
Hidrocarburos Totales	mg/L	3245	AU	10	1	Valor no excedido
pH	Unidad	3245	AU	6 - 9	7,7	Valor no excedido

Sólidos Sedimentables	ml/L/h	3245	AU	5	0,1	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	3245	AU	100	24,7	Valor no excedido
Temperatura	°C	3245	AU	30	19,7	Valor no excedido
Cobre Total	mg/L	3246	AU	1	0,027	Valor no excedido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	3246	AU	1000	5400	<b>Valor excedido en 440% respecto al Límite Exigido</b>
Hidrocarburos Totales	mg/L	3246	AU	10	1	Valor no excedido
pH	Unidad	3246	AU	6 - 9	7,8	Valor no excedido
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	3246	AU	5	0,1	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	3246	AU	100	5,8	Valor no excedido
Temperatura	°C	3246	AU	30	19,3	Valor no excedido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	3385	RE	1000	4,5	Valor no excedido

**Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	3242	AU	506726	480000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	3245	AU	506726	480000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	3246	AU	506726	480000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	3385	AU	506726	480000	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 22-11-2016*