



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-3368-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	01-06-2015	Fecha Límite para Envío:	01-06-2015	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	5	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
Cobre Total	4	0	No informa el parámetro exigido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Fluoruro	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
pH	48	4	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
Sólidos Sedimentables	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Sólidos Suspendidos Totales	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Temperatura	48	4	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
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	8572	AU	1000	540	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	8572	AU	1,5	0,855	Valor no excedido
pH	Unidad	8572	AU	6 - 9	7,69	Valor no excedido
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	8572	AU	5	0,5	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	8572	AU	100	21	Valor no excedido
Temperatura	°C	8572	AU	30	18,99	Valor no excedido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	8575	AU	1000	350	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	8575	AU	1,5	0,866	Valor no excedido
pH	Unidad	8575	AU	6 - 9	7,69	Valor no excedido
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	8575	AU	5	0,2	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	8575	AU	100	7	Valor no excedido
Temperatura	°C	8575	AU	30	20,2	Valor no excedido

Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	8579	AU	1000	1600	Valor excedido en 60% respecto al Límite Exigido
Fluoruro	mg/L	8579	AU	1,5	0,86	Valor no excedido
pH	Unidad	8579	AU	6 - 9	7,27	Valor no excedido
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	8579	AU	5	0,2	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	8579	AU	100	18	Valor no excedido
Temperatura	°C	8579	AU	30	19,63	Valor no excedido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	8582	AU	1000	130	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	8582	AU	1,5	0,02	Valor no excedido
pH	Unidad	8582	AU	6 - 9	7,9	Valor no excedido
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	8582	AU	5	0,2	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	8582	AU	100	14	Valor no excedido
Temperatura	°C	8582	AU	30	13	Valor no excedido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	8588	RE	1000	2	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	8572	AU	506726	480000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	8575	AU	506726	480000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	8579	AU	506726	480000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	8582	AU	506726	480000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	8588	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*