



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-3366-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	01-04-2015	Fecha Límite para Envío:	01-04-2015	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	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
Cobre Total	4	0	No informa el parámetro exigido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
Fluoruro	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
pH	48	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
Sólidos Sedimentables	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
Sólidos Suspendidos Totales	4	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
Temperatura	48	2	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	7009	AU	1000	33	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	7009	AU	1,5	0,72	Valor no excedido
pH	Unidad	7009	AU	6 - 9	7,6	Valor no excedido
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	7009	AU	5	0,1	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	7009	AU	100	4,6	Valor no excedido
Temperatura	°C	7009	AU	30	16	Valor no excedido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	7010	AU	1000	79	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	7010	AU	1,5	0,823	Valor no excedido
pH	Unidad	7010	AU	6 - 9	7,6	Valor no excedido
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	7010	AU	5	0,1	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	7010	AU	100	5,6	Valor no excedido
Temperatura	°C	7010	AU	30	15,1	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	7009	AU	506726	240000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	7010	AU	506726	240000	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