



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-3367-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	01-05-2015	Fecha Límite para Envío:	01-05-2015	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	4	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	7011	AU	1000	130	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	7011	AU	1,5	0,926	Valor no excedido
pH	Unidad	7011	AU	6 - 9	7,5	Valor no excedido
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	7011	AU	5	0,1	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	7011	AU	100	9,3	Valor no excedido
Temperatura	°C	7011	AU	30	13,5	Valor no excedido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	7497	AU	1000	13	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	7497	AU	1,5	0,83	Valor no excedido
pH	Unidad	7497	AU	6 - 9	7,51	Valor no excedido
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	7497	AU	5	0,1	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	7497	AU	100	20	Valor no excedido
Temperatura	°C	7497	AU	30	13,4	Valor no excedido

Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	7498	AU	1000	34	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	7498	AU	1,5	0,848	Valor no excedido
pH	Unidad	7498	AU	6 - 9	7,51	Valor no excedido
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	7498	AU	5	0,1	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	7498	AU	100	16,2	Valor no excedido
Temperatura	°C	7498	AU	30	17,6	Valor no excedido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	7499	AU	1000	220	Valor no excedido
Fluoruro	mg/L	7499	AU	1,5	0,909	Valor no excedido
pH	Unidad	7499	AU	6 - 9	7,81	Valor no excedido
Sólidos Sedimentables	ml/L/h	7499	AU	5	0,3	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	7499	AU	100	18	Valor no excedido
Temperatura	°C	7499	AU	30	14,2	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	7011	AU	506726	240000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	7497	AU	506726	504000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	7498	AU	506726	504000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	7499	AU	506726	456	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