



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6362-V-NE-EI
Periodo:	01-2017
Rut:	96814370-0
Empresa:	EMPRESA ELECTRICA VENTANAS S.A
Establecimiento:	CENTRAL TERMOELÉCTRICA NUEVA VENTANAS
Punto de descarga:	VENTANAS.3
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	DIRECTEMAR N°502 de fecha 25-04-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-02-2017	Fecha Límite para Envío:	20-02-2017	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

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

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL	1	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLORO LIBRE RESIDUAL	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO TOTAL	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
COLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	30805	AU	-	0,03	Valor no excedido
PH	unidades de PH	30805	AU	6 - 9	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	30805	AU	30	25,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	30806	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	30806	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	30806	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	30806	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	30806	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	30806	AU	0,01	0,004	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	30806	AU	100	2,7	Valor no excedido
ZINC	mg/l	30806	AU	5	0,107	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	30807	AU	-	0,05	Valor no excedido
PH	unidades de PH	30807	AU	6 - 9	8,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	30807	AU	30	19,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	30808	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	30808	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	30808	AU	1	0,02	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	30808	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	30808	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	30808	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	30808	AU	100	2,7	Valor no excedido
ZINC	mg/l	30808	AU	5	0,057	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL	m3/dia	30805	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	30805	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	30806	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	30806	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	30807	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	30807	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	30808	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	30808	AU	-	900000	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 29-12-2017