



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6368-V-NE-EI
Periodo:	07-2017
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:	21-08-2017	Fecha Límite para Envío:	21-08-2017	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	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL	1	16	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLOR LIBRE RESIDUAL	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO TOTAL	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	4	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
COLOR LIBRE RESIDUAL	mg/l	39923	AU	-	0,14	Valor no excedido
PH	unidades de PH	39923	AU	6 - 9	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39923	AU	30	21,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	39924	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	39924	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	39924	AU	1	0,26	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	39924	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	39924	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	39924	AU	0,01	0,004	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	39924	AU	100	2,7	Valor no excedido
ZINC	mg/l	39924	AU	5	0,025	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	39925	AU	-	0,07	Valor no excedido
PH	unidades de PH	39925	AU	6 - 9	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39925	AU	30	21,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	39926	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	39926	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	39926	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	39926	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	39926	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	39926	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	39926	AU	100	4	Valor no excedido
ZINC	mg/l	39926	AU	5	0,008	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	39927	AU	-	0,13	Valor no excedido
PH	unidades de PH	39927	AU	6 - 9	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39927	AU	30	21,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	39928	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	39928	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	39928	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	39928	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	39928	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	39928	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	39928	AU	100	6	Valor no excedido
ZINC	mg/l	39928	AU	5	0,008	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	39929	AU	-	0,12	Valor no excedido
PH	unidades de PH	39929	AU	6 - 9	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	39929	AU	30	20,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	39930	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	39930	AU	0,2	0,009	Valor no excedido
COBRE	mg/l	39930	AU	1	0,2	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	39930	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	39930	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	39930	AU	0,01	0,005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	39930	AU	100	3	Valor no excedido
ZINC	mg/l	39930	AU	5	0,512	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	39923	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	39923	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	39924	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	39924	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	39925	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	39925	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	39926	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	39926	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	39927	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	39927	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	39928	AU	-	900000	Valor no excedido

CAUDAL	m3/dia	39928	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	39929	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	39929	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	39930	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	39930	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