



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6365-V-NE-EI
Periodo:	04-2017
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:	22-05-2017	Fecha Límite para Envío:	22-05-2017	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	35297	AU	-	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	35297	AU	6 - 9	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	35297	AU	30	21,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	35298	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	35298	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	35298	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	35298	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	35298	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	35298	AU	0,01	0,004	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	35298	AU	100	20	Valor no excedido
ZINC	mg/l	35298	AU	5	0,076	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	35299	AU	-	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	35299	AU	6 - 9	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	35299	AU	30	22	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	35300	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	35300	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	35300	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	35300	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	35300	AU	10	0,23	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	35300	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	35300	AU	100	2,7	Valor no excedido
ZINC	mg/l	35300	AU	5	0,008	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	35301	AU	-	0,16	Valor no excedido
PH	unidades de PH	35301	AU	6 - 9	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	35301	AU	30	23,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	35303	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	35303	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	35303	AU	1	0,03	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	35303	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	35303	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	35303	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	35303	AU	100	2,7	Valor no excedido
ZINC	mg/l	35303	AU	5	0,008	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	35305	AU	-	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	35305	AU	6 - 9	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	35305	AU	30	20,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	35306	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	35306	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	35306	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	35306	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	35306	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	35306	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	35306	AU	100	2,7	Valor no excedido
ZINC	mg/l	35306	AU	5	0,008	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	35297	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	35297	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	35298	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	35298	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	35299	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	35299	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	35300	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	35300	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	35301	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	35301	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	35303	AU	-	900000	Valor no excedido

CAUDAL	m3/dia	35303	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	35305	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	35305	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	35306	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	35306	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