



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6364-V-NE-EI
Periodo:	03-2017
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:	20-04-2017	Fecha Límite para Envío:	20-04-2017	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	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL	1	20	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLOR LIBRE RESIDUAL	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO TOTAL	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SAAM	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	5	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	33992	AU	-	0,14	Valor no excedido
PH	unidades de PH	33992	AU	6 - 9	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33992	AU	30	25,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	33993	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	33993	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	33993	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	33993	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	33993	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	33993	AU	0,01	0,004	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	33993	AU	100	2,7	Valor no excedido
ZINC	mg/l	33993	AU	5	0,017	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	33994	AU	-	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	33994	AU	6 - 9	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33994	AU	30	23,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	33995	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	33995	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	33995	AU	1	0,02	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	33995	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	33995	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	33995	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	33995	AU	100	2,7	Valor no excedido
ZINC	mg/l	33995	AU	5	0,117	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	33996	AU	-	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	33996	AU	6 - 9	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33996	AU	30	22,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	33997	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	33997	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	33997	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	33997	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	33997	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	33997	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	33997	AU	100	2,7	Valor no excedido
ZINC	mg/l	33997	AU	5	0,008	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	33998	AU	-	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de PH	33998	AU	6 - 9	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	33998	AU	30	22,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	33999	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	33999	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	33999	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	33999	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	33999	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	33999	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	33999	AU	100	2,7	Valor no excedido
ZINC	mg/l	33999	AU	5	0,093	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	34000	AU	-	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	34000	AU	6 - 9	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	34000	AU	30	21,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	34001	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	34001	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	34001	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	34001	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	34001	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	34001	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	34001	AU	100	2,7	Valor no excedido

ZINC	mg/l	34001	AU	5	0,105	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	33992	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	33992	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	33993	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	33993	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	33994	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	33994	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	33995	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	33995	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	33996	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	33996	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	33997	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	33997	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	33998	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	33998	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	33999	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	33999	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	34000	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	34000	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	34001	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	34001	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