



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6366-V-NE-EI
Periodo:	05-2017
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:	20-06-2017	Fecha Límite para Envío:	20-06-2017	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	36839	AU	-	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de PH	36839	AU	6 - 9	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36839	AU	30	21,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	36840	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	36840	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	36840	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	36840	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	36840	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	36840	AU	0,01	0,004	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	36840	AU	100	2,7	Valor no excedido
ZINC	mg/l	36840	AU	5	0,03	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	36841	AU	-	0,18	Valor no excedido
PH	unidades de PH	36841	AU	6 - 9	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36841	AU	30	22,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	36842	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	36842	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	36842	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	36842	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	36842	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	36842	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	36842	AU	100	2,7	Valor no excedido
ZINC	mg/l	36842	AU	5	0,05	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	36843	AU	-	0,05	Valor no excedido
PH	unidades de PH	36843	AU	6 - 9	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36843	AU	30	23,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	36844	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	36844	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	36844	AU	1	0,02	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	36844	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	36844	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	36844	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	36844	AU	100	2,7	Valor no excedido
ZINC	mg/l	36844	AU	5	0,103	Valor no excedido
CLORO LIBRE RESIDUAL	mg/l	36845	AU	-	0,13	Valor no excedido
PH	unidades de PH	36845	AU	6 - 9	8,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	36845	AU	30	22,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	36846	AU	20	14	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	36846	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
COBRE	mg/l	36846	AU	1	0,01	Valor no excedido
CROMO TOTAL	mg/l	36846	AU	2,5	0,009	Valor no excedido
SAAM	mg/l	36846	AU	10	0,11	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	36846	AU	0,01	0,004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	36846	AU	100	5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	36846	AU	5	0,054	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	36839	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	36839	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	36840	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	36840	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	36841	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	36841	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	36842	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	36842	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	36843	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	36843	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	36844	AU	-	900000	Valor no excedido

CAUDAL	m3/dia	36844	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	36845	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	36845	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	36846	AU	-	900000	Valor no excedido
CAUDAL	m3/dia	36846	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