



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2032-VIII-NE-EI
Periodo:	11-2015
Rut:	99527700-K
Empresa:	CENTRAL TERMoeLECTRICA CAMPANARIO
Establecimiento:	CENTRAL TERMoeLECTRICA CAMPANARIO
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO LOS GUINDOS)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3266 de fecha 04-09-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	8	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	9	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	9	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	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
PH	unidades de pH	1698419	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698419	AU	35	15,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1698422	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698422	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698431	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698431	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698434	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698434	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698436	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698436	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698438	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698438	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698441	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698441	AU	35	11,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1698442	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698442	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698442	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1698447	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1698447	AU	35	10,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1698448	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1698448	AU	400	5	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1698448	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1698448	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1698448	AU	10	<0,2	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1698448	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1698448	AU	5	0,04	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1698448	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1698448	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1698448	AU	50	0,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1698448	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1698448	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1698448	AU	3	0,03	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698418	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698419	AU	4320	238	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698420	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698421	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698422	AU	4320	107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698423	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698424	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698425	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698426	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698427	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698428	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698429	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698430	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698431	AU	4320	112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698432	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698433	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698434	AU	4320	133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698435	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698436	AU	4320	88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698437	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698438	AU	4320	84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698439	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698440	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698441	AU	4320	50	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698442	AU	4320	88,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698443	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698444	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698445	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698446	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1698447	AU	4320	132	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	------	-----	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016