

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3925-VIII-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	18-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	0	No informa el parámetro exigido
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	0	No informa el parámetro exigido
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANEZO TOTAL	1	0	No informa el parámetro exigido
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	0	No informa el parámetro exigido
PH	8	13	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	13	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	0	No informa el parámetro exigido

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CLORUROS	mg/l	1199520	AU	400	7,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1199517	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1199520	AU	35	3,6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1199520	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1199520	AU	5	<0,05	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1199520	AU	1	<0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199492	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199495	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199497	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199498	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199499	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199500	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199501	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199503	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199508	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199516	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199517	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199518	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1199519	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1199520	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199492	AU	35	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199495	AU	35	20,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199497	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199498	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199499	AU	35	20,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199500	AU	35	18,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199501	AU	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199503	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199508	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199516	AU	35	19,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199517	AU	35	18,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199518	AU	35	18,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1199519	AU	35	24	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	1199515	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199514	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199513	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199512	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199511	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199510	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199509	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199507	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199506	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199505	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199504	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199502	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199496	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199494	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199493	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199518	AU	4320	72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199508	AU	4320	86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199517	AU	4320	132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199497	AU	4320	136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199500	AU	4320	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199498	AU	4320	146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199492	AU	4320	204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199519	AU	4320	230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199501	AU	4320	271	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199516	AU	4320	289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199495	AU	4320	407	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199499	AU	4320	538	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1199503	AU	4320	721	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2013