

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3648-VIII-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	20-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	12	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	12	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
DBO5	mg/l	1192167	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1192167	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1192167	AU	5	0,08	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1192167	AU	1	<0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192137	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192138	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192141	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1192167	AU	400	10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1192163	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192142	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192150	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192152	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192154	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192156	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192158	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192160	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192161	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1192163	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1192167	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192137	AU	35	17,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192138	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192141	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192142	AU	35	18,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192150	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192152	AU	35	22,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192154	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192156	AU	35	19,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192158	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192160	AU	35	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192161	AU	35	19,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1192163	AU	35	19,7	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	1192166	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192165	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192164	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192162	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192159	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192157	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192155	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192153	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192151	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192149	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192148	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192147	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192146	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192145	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192144	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192143	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192140	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192136	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192139	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192161	AU	4320	44	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192160	AU	4320	100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192150	AU	4320	138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192158	AU	4320	144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192138	AU	4320	157	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192156	AU	4320	171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192152	AU	4320	279	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192141	AU	4320	325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192137	AU	4320	325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192163	AU	4320	333,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192154	AU	4320	378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1192142	AU	4320	407	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 30-12-2013