

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6726-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	18-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	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
MANGANEZO 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	12	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	12	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
DBO5	mg/l	1298300	AU	35	2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1298300	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1298300	AU	400	13	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1298300	AU	1	<0,01	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1298295	AU	1000	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1298300	AU	10	0,4	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1298300	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1298300	AU	5	0,08	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1298300	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1298300	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1298300	AU	50	1,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298271	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298273	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298278	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298281	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298282	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298285	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298287	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298291	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298293	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298294	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298295	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1298298	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1298300	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1298300	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298271	AU	35	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298273	AU	35	12,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298278	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298281	AU	35	14,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298282	AU	35	13,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298285	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298287	AU	35	19,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298291	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298293	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298294	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298295	AU	35	12,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1298298	AU	35	15	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1298300	AU	3	<0,01	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	1298299	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298297	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298296	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298292	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298290	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298289	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298288	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298286	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298284	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298283	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298280	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298279	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298277	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298276	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298275	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298274	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298272	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298270	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298294	AU	4320	21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298282	AU	4320	52	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298287	AU	4320	57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298298	AU	4320	87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298291	AU	4320	89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298281	AU	4320	100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298271	AU	4320	101	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298285	AU	4320	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298278	AU	4320	137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298273	AU	4320	181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298293	AU	4320	283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1298295	AU	4320	292	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 03-01-2014