



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3099-VIII-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	11-03-2014	Entrega fuera 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	26	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	19	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	18	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	1359497	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359497	AU	35	16,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1359498	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359498	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359499	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359499	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359501	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359501	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359502	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359502	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359505	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359505	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359507	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359507	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359508	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359509	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359509	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359510	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359510	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359511	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359511	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359513	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359513	AU	35	19,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1359514	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359514	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359514	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359515	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359515	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359517	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359517	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359518	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359518	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359519	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359519	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359521	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359521	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359522	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359522	AU	35	20,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1359523	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1359523	AU	400	10	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1359523	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1359523	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1359523	AU	10	0,4	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1359523	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1359523	AU	5	<0,01	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1359523	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1359523	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1359523	AU	50	0,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1359523	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1359523	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1359523	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	1359495	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359496	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359497	AU	4320	102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359498	AU	4320	89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359499	AU	4320	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359500	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359501	AU	4320	170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359502	AU	4320	134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359503	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359504	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359505	AU	4320	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359506	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359507	AU	4320	115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359508	AU	4320	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359509	AU	4320	66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359510	AU	4320	103	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359511	AU	4320	98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359512	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359515	AU	4320	197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359516	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359517	AU	4320	209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359518	AU	4320	87	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359519	AU	4320	77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359520	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359521	AU	4320	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359522	AU	4320	102	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*