



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5301-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	13-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	31	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	15	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	15	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	1400318	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400318	AU	35	14,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1400320	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400320	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400322	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400322	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400324	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400324	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400325	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400325	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400328	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400328	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400332	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400332	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400333	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400333	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400334	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400334	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400336	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400336	AU	35	11	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1400339	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400339	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400339	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400341	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400341	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400344	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400344	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400346	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400346	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400347	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400347	AU	35	10,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1400349	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1400349	AU	400	10	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1400349	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1400349	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1400349	AU	10	0,2	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1400349	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1400349	AU	5	0,07	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1400349	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1400349	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1400349	AU	50	0,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1400349	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1400349	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1400349	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	1400318	AU	4320	114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400319	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400320	AU	4320	90	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400321	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400322	AU	4320	139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400323	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400324	AU	4320	151	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400325	AU	4320	157	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400326	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400327	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400328	AU	4320	84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400329	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400330	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400331	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400332	AU	4320	87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400333	AU	4320	19	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400334	AU	4320	20	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400335	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400336	AU	4320	81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400337	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400338	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400339	AU	4320	286,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400340	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400341	AU	4320	151	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400342	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400343	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400344	AU	4320	164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400345	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400346	AU	4320	122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400347	AU	4320	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400348	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido



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