

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2796-VIII-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	07-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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 FÉCALES	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	14	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	14	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	1346787	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346787	AU	35	15,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1346789	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346789	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346793	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346793	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346798	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346798	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346801	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346801	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346802	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346802	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346805	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346805	AU	35	19	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1346806	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346806	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346806	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346807	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346807	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346808	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346808	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346809	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346809	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346812	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346812	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346814	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346814	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1346816	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1346816	AU	35	18,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1346817	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1346817	AU	400	9	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1346817	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1346817	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1346817	AU	10	0,3	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1346817	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1346817	AU	5	<0,01	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1346817	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1346817	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1346817	AU	50	0,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1346817	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1346817	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1346817	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	1346786	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346787	AU	4320	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346788	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346789	AU	4320	105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346790	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346791	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346792	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346793	AU	4320	108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346794	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346795	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346796	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346797	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346798	AU	4320	171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346799	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346800	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346801	AU	4320	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346802	AU	4320	116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346803	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346804	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346805	AU	4320	192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346806	AU	4320	261,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346807	AU	4320	101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346808	AU	4320	147	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346809	AU	4320	113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346810	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346811	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346812	AU	4320	122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346813	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346814	AU	4320	120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346815	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1346816	AU	4320	114	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2014