

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6042-VIII-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	21-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	29	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
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	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
PH	unidades de pH	1744863	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1744863	AU	35	15,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1744865	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1744865	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744867	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1744867	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744870	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1744870	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744876	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1744876	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744878	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1744878	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744881	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1744881	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744884	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1744884	AU	35	13,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1744885	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744885	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1744885	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744886	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1744886	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744888	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1744888	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1744890	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1744890	AU	35	11,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1744891	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1744891	AU	400	6	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1744891	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1744891	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1744891	AU	10	<0,2	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1744891	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1744891	AU	5	<0,01	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1744891	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1744891	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1744891	AU	50	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1744891	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1744891	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1744891	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	1744862	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744863	AU	4320	102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744864	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744865	AU	4320	109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744866	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744867	AU	4320	129	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744868	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744869	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744870	AU	4320	31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744871	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744872	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744873	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744874	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744875	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744876	AU	4320	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744877	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744878	AU	4320	100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744879	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744880	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744881	AU	4320	105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744882	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744883	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744884	AU	4320	101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744885	AU	4320	177,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744886	AU	4320	335	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744887	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744888	AU	4320	151	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744889	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1744890	AU	4320	67	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2016