

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7565-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	20-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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)	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	16	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	16	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	1787689	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787689	AU	35	14,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1787692	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787692	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787694	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787694	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787696	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787696	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787697	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787697	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787701	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787701	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787703	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787703	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787704	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787704	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787705	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787705	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787706	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787706	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787707	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787707	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787709	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787709	AU	35	11,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1787711	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787711	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787711	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787713	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787713	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787715	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787715	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1787717	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1787717	AU	35	12,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1787719	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1787719	AU	400	26	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1787719	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1787719	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1787719	AU	10	0,3	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1787719	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1787719	AU	5	0,13	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1787719	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1787719	AU	1	0,02	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1787719	AU	50	0,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1787719	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1787719	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1787719	AU	3	0,05	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	1787688	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787689	AU	4320	101	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787690	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787691	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787692	AU	4320	73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787693	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787694	AU	4320	78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787695	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787696	AU	4320	100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787697	AU	4320	106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787698	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787699	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787700	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787701	AU	4320	106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787702	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787703	AU	4320	233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787704	AU	4320	184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787705	AU	4320	241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787706	AU	4320	159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787707	AU	4320	114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787708	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787709	AU	4320	112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787710	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787711	AU	4320	12,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787712	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787713	AU	4320	133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787714	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787715	AU	4320	91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787716	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787717	AU	4320	82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1787718	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 dia 31-12-2016