

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2016-8278-VIII-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	20-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	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	1814419	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814419	AU	35	10	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1814421	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814421	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814423	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814423	AU	35	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814426	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814426	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814429	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814429	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814431	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814431	AU	35	9,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814435	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814435	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814436	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814436	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814438	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814438	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814442	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814442	AU	35	10,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1814443	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814443	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814443	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814446	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814446	AU	35	10,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1814449	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1814449	AU	400	13	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1814449	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1814449	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1814449	AU	10	0,2	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1814449	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1814449	AU	5	0,04	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1814449	AU	0,3	0,09	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1814449	AU	1	0,02	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1814449	AU	50	1,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1814449	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1814449	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1814449	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	1814418	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814419	AU	4320	131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814420	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814421	AU	4320	78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814422	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814423	AU	4320	120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814424	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814425	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814426	AU	4320	104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814427	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814428	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814429	AU	4320	104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814430	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814431	AU	4320	100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814432	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814433	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814434	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814435	AU	4320	108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814436	AU	4320	77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814437	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814438	AU	4320	115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814439	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814440	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814441	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814442	AU	4320	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814443	AU	4320	417,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814444	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814445	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814446	AU	4320	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814447	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814448	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