

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9196-VIII-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	19-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	10	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	10	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	1543628	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543628	AU	35	11	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1543629	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543629	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543632	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543632	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543634	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543634	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543638	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543638	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543641	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543641	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543644	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543644	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543648	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543648	AU	35	14,2	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1543652	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543652	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543652	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1543654	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1543654	AU	35	10,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1543656	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1543656	AU	400	10	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1543656	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1543656	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1543656	AU	10	<0,2	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1543656	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1543656	AU	5	0,06	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1543656	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1543656	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1543656	AU	50	0,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1543656	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1543656	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1543656	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	1543628	AU	4320	119	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543629	AU	4320	91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543630	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543631	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543632	AU	4320	96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543633	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543634	AU	4320	77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543635	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543636	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543637	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543638	AU	4320	112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543639	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543640	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543641	AU	4320	99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543642	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543643	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543644	AU	4320	94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543645	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543646	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543647	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543648	AU	4320	121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543649	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543650	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543651	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543652	AU	4320	281,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543653	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543654	AU	4320	96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1543655	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 05-01-2016