

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8835-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	22-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	Entrega fuera 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	30	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	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	1624350	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624350	AU	35	10,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1624353	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624353	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624354	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624354	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624358	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624358	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624361	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624361	AU	35	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624366	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624366	AU	35	7,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624368	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624368	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624372	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624372	AU	35	5,5	Valor no excedido
COLIFORMES FÉCALES	NMP/100 ml	1624374	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624374	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624374	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624376	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1624376	AU	35	5,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1624380	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1624380	AU	400	17	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1624380	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1624380	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1624380	AU	10	<0,2	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1624380	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1624380	AU	5	0,12	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1624380	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1624380	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1624380	AU	50	1,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1624380	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1624380	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1624380	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	1624350	AU	4320	109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624351	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624352	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624353	AU	4320	81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624354	AU	4320	93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624355	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624356	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624357	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624358	AU	4320	104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624359	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624360	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624361	AU	4320	114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624362	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624363	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624364	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624365	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624366	AU	4320	139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624367	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624368	AU	4320	123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624369	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624370	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624371	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624372	AU	4320	101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624373	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624374	AU	4320	106,78	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624375	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624376	AU	4320	110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624377	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624378	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624379	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 08-06-2016