



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-717-VIII-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	30-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	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 FECALES	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	15	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	15	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	1833374	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833374	AU	35	12,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1833377	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833377	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833379	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833379	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833381	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833381	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833383	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833383	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833384	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833384	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833388	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833388	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833389	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833389	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833391	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833391	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833392	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833392	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833394	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833394	AU	35	10,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1833397	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833397	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833397	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833398	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833398	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833401	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833401	AU	35	11,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1833403	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1833403	AU	35	12,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1833405	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1833405	AU	400	12	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1833405	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1833405	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1833405	AU	10	0,2	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1833405	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1833405	AU	5	0,06	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1833405	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1833405	AU	1	0,03	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1833405	AU	50	0,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1833405	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1833405	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1833405	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	1833374	AU	4320	139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833375	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833376	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833377	AU	4320	99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833378	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833379	AU	4320	108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833380	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833381	AU	4320	130	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833382	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833383	AU	4320	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833384	AU	4320	194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833385	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833386	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833387	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833388	AU	4320	107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833389	AU	4320	101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833390	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833391	AU	4320	115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833392	AU	4320	3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833393	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833394	AU	4320	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833395	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833396	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833397	AU	4320	39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833398	AU	4320	112	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833399	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833400	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833401	AU	4320	110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833402	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833403	AU	4320	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1833404	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 día 21-04-2017