



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1254-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	31-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	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 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	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	1846831	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846831	AU	35	15	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1846833	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846833	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846836	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846836	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846839	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846839	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846841	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846841	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846846	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846846	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846847	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846847	AU	35	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1846848	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846848	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846848	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846849	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846849	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846851	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846851	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846852	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846852	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1846857	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1846857	AU	35	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1846858	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1846858	AU	400	7	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1846858	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1846858	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1846858	AU	10	0,3	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1846858	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1846858	AU	5	<0,01	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1846858	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1846858	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1846858	AU	50	0,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1846858	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1846858	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1846858	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	1846828	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846829	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846830	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846831	AU	4320	133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846832	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846833	AU	4320	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846834	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846835	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846836	AU	4320	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846837	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846838	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846839	AU	4320	121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846840	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846841	AU	4320	125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846842	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846843	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846844	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846845	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846846	AU	4320	136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846847	AU	4320	98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846848	AU	4320	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846849	AU	4320	46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846850	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846851	AU	4320	56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846852	AU	4320	98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846853	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846854	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846855	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846856	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1846857	AU	4320	54	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017