



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1146-VIII-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	20-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	29	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 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	9	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	9	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	1684166	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684166	AU	35	7,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1684171	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684171	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684175	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684175	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684179	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684179	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684181	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684181	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684183	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684183	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684188	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684188	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684193	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684193	AU	35	16,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1684194	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1684194	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1684194	AU	35	14,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1684195	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1684195	AU	400	18	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1684195	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1684195	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1684195	AU	10	0,6	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1684195	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1684195	AU	5	0,09	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1684195	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1684195	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1684195	AU	50	2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1684195	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1684195	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1684195	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	1684166	AU	4320	109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684167	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684168	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684169	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684170	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684171	AU	4320	120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684172	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684173	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684174	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684175	AU	4320	88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684176	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684177	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684178	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684179	AU	4320	81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684180	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684181	AU	4320	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684182	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684183	AU	4320	103	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684184	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684185	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684186	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684187	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684188	AU	4320	133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684189	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684190	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684191	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684192	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684193	AU	4320	39	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1684194	AU	4320	28,99	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016