



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-55-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	27-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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 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	1671178	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671178	AU	35	9,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1671181	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671181	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671186	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671186	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671188	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671188	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671193	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671193	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671198	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671198	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671200	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671200	AU	35	8,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1671201	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671201	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671201	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671205	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671205	AU	35	13,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1671208	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1671208	AU	400	8	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1671208	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1671208	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1671208	AU	10	0,3	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1671208	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1671208	AU	5	0,04	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1671208	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1671208	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1671208	AU	50	1,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1671208	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1671208	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1671208	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	1671178	AU	4320	117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671179	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671180	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671181	AU	4320	86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671182	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671183	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671184	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671185	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671186	AU	4320	112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671187	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671188	AU	4320	117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671189	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671190	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671191	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671192	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671193	AU	4320	89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671194	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671195	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671196	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671197	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671198	AU	4320	100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671199	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671200	AU	4320	106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671201	AU	4320	311,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671202	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671203	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671204	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671205	AU	4320	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671206	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671207	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 08-06-2016