



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7970-VIII-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	22-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	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	11	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	11	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	1656355	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656355	AU	35	9,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1656357	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656357	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656361	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656361	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656363	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656363	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656368	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656368	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656371	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656371	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656375	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656375	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656376	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656376	AU	35	13,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1656377	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656377	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656377	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656378	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656378	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656380	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656380	AU	35	8,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1656383	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1656383	AU	400	22	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1656383	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1656383	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1656383	AU	10	0,5	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1656383	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1656383	AU	5	0,05	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1656383	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1656383	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1656383	AU	50	2,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1656383	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1656383	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1656383	AU	3	0,22	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	1656352	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656353	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656354	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656355	AU	4320	95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656356	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656357	AU	4320	93	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656358	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656359	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656360	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656361	AU	4320	91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656362	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656363	AU	4320	114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656364	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656365	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656366	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656367	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656368	AU	4320	108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656369	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656370	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656371	AU	4320	136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656372	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656373	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656374	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656375	AU	4320	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656376	AU	4320	89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656377	AU	4320	310,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656378	AU	4320	110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656379	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656380	AU	4320	130	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656381	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656382	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