



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7731-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	20-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	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	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	1801631	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801631	AU	35	15,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1801633	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801633	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801637	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801637	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801641	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801641	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801644	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801644	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801647	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801647	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801650	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801650	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801651	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801651	AU	35	11	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1801652	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801652	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801652	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801653	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801653	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801655	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801655	AU	35	10,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1801661	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1801661	AU	400	13	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1801661	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1801661	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1801661	AU	10	0,4	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1801661	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1801661	AU	5	<0,01	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1801661	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1801661	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1801661	AU	50	1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1801661	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1801661	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1801661	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	1801631	AU	4320	120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801632	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801633	AU	4320	118	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801634	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801635	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801636	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801637	AU	4320	123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801638	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801639	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801640	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801641	AU	4320	125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801642	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801643	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801644	AU	4320	144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801645	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801646	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801647	AU	4320	114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801648	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801649	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801650	AU	4320	112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801651	AU	4320	67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801652	AU	4320	82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801653	AU	4320	130	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801654	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801655	AU	4320	119	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801656	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801657	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801658	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801659	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801660	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 31-12-2016