



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7224-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	13-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	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	13	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	13	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	1576419	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576419	AU	35	10,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1576423	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576423	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576425	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576425	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576426	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576426	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576427	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576427	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576431	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576431	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576433	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576433	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576437	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576437	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576439	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576439	AU	35	12,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1576440	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576440	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576440	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576441	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576441	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576445	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576445	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1576446	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1576446	AU	35	10,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1576448	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1576448	AU	400	15	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1576448	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1576448	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1576448	AU	10	0,3	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1576448	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1576448	AU	5	0,07	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1576448	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1576448	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1576448	AU	50	1,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1576448	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1576448	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1576448	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	1576418	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576419	AU	4320	64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576420	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576421	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576422	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576423	AU	4320	123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576424	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576425	AU	4320	249	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576426	AU	4320	47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576427	AU	4320	106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576428	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576429	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576430	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576431	AU	4320	142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576432	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576433	AU	4320	86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576434	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576435	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576436	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576437	AU	4320	118	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576438	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576439	AU	4320	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576440	AU	4320	191,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576441	AU	4320	116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576442	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576443	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576444	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576445	AU	4320	81	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576446	AU	4320	95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1576447	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 06-01-2016