

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5871-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	21-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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 FÉCALES	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
MANGANEZO 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	16	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	16	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	1424479	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424479	AU	35	14,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1424481	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424481	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424484	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424484	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424486	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424486	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424487	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424487	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424488	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424488	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424491	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424491	AU	35	8,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424493	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424493	AU	35	8,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424494	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424494	AU	35	8,24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424496	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424496	AU	35	8,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424497	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424497	AU	35	10,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1424500	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424500	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424500	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424502	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424502	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424504	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424504	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424506	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424506	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1424508	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1424508	AU	35	11,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1424509	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1424509	AU	400	10	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1424509	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1424509	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1424509	AU	10	0,2	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1424509	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1424509	AU	5	0,07	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1424509	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1424509	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1424509	AU	50	0,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1424509	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1424509	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1424509	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	1424479	AU	4320	21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424480	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424481	AU	4320	84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424482	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424483	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424484	AU	4320	137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424485	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424486	AU	4320	91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424487	AU	4320	120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424488	AU	4320	225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424489	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424490	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424491	AU	4320	102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424492	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424493	AU	4320	70	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424494	AU	4320	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424495	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424496	AU	4320	133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424497	AU	4320	46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424498	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424499	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424500	AU	4320	286,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424501	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424502	AU	4320	171	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424503	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424504	AU	4320	161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424505	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424506	AU	4320	100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424507	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1424508	AU	4320	147	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-02-2015