

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4731-VIII-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	15-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	1386953	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386953	AU	35	16	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1386954	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386954	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386955	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386955	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386958	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386958	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386959	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386959	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386962	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386962	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386963	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386963	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386964	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386964	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386966	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386966	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386968	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386968	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386972	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386972	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386973	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386973	AU	35	14,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1386974	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386974	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386974	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386977	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386977	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386979	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386979	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1386980	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1386980	AU	35	13,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1386982	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1386982	AU	400	7	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1386982	AU	1	0,03	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1386982	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1386982	AU	10	0,4	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1386982	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1386982	AU	5	0,03	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1386982	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1386982	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1386982	AU	50	1,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1386982	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1386982	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1386982	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	1386952	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386953	AU	4320	60	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386954	AU	4320	84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386955	AU	4320	121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386956	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386957	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386958	AU	4320	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386959	AU	4320	128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386960	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386961	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386962	AU	4320	119	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386963	AU	4320	115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386964	AU	4320	58	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386965	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386966	AU	4320	119	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386967	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386968	AU	4320	123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386969	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386970	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386971	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386972	AU	4320	84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386973	AU	4320	115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386974	AU	4320	198,83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386975	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386976	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386977	AU	4320	84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386978	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386979	AU	4320	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386980	AU	4320	113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1386981	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 dia 05-02-2015