

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2015-738-VIII-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	28-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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 FÉCALES	8	1	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	14	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	14	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	1448816	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448816	AU	35	11,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1448818	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448818	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448820	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448820	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448823	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448823	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448825	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448825	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448827	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448827	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448830	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448830	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448832	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448832	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448835	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448835	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448837	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448837	AU	35	12,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1448839	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448839	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448839	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448841	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448841	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448843	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448843	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1448846	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1448846	AU	35	10,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1448847	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1448847	AU	400	9	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1448847	AU	1	0,04	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1448847	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1448847	AU	10	0,3	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1448847	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1448847	AU	5	0,06	Valor no excedido
MANGANEZO TOTAL	mg/l	1448847	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1448847	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1448847	AU	50	1,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1448847	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1448847	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1448847	AU	3	0,03	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	1448816	AU	4320	40	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448817	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448818	AU	4320	80	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448819	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448820	AU	4320	141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448821	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448822	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448823	AU	4320	110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448824	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448825	AU	4320	68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448826	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448827	AU	4320	132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448828	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448829	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448830	AU	4320	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448831	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448832	AU	4320	88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448833	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448834	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448835	AU	4320	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448836	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448837	AU	4320	113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448838	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448839	AU	4320	291,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448840	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448841	AU	4320	111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448842	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448843	AU	4320	168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448844	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448845	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1448846	AU	4320	133	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 30-09-2015