

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2014-6344-VIII-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	15-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	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	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	24	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	24	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	1373246	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373246	AU	35	16	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1373248	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373248	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373250	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373250	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373252	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373252	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373253	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373253	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373254	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373254	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373255	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373255	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373256	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373256	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373257	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373257	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373258	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373258	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373260	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373260	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373262	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373262	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373263	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373263	AU	35	15,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1373264	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373264	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373264	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373265	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373265	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373266	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373266	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373267	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373267	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373268	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373268	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373270	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373270	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373271	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373271	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373272	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373272	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373273	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373273	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373275	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373275	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1373276	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1373276	AU	35	14,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1373277	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1373277	AU	400	<5	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1373277	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1373277	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1373277	AU	10	<0,2	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1373277	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1373277	AU	5	0,07	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1373277	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1373277	AU	1	<0,01	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1373277	AU	50	<0,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1373277	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1373277	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1373277	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	1373246	AU	4320	153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373247	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373248	AU	4320	194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373249	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373250	AU	4320	202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373251	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373252	AU	4320	120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373253	AU	4320	100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373254	AU	4320	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373255	AU	4320	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373256	AU	4320	244	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373257	AU	4320	224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373258	AU	4320	139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373259	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373260	AU	4320	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373261	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373262	AU	4320	332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373263	AU	4320	71	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373264	AU	4320	249,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373265	AU	4320	226	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373266	AU	4320	142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373267	AU	4320	106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373268	AU	4320	82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373269	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373270	AU	4320	91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373271	AU	4320	86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373272	AU	4320	122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373273	AU	4320	100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373274	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373275	AU	4320	260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1373276	AU	4320	78	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