

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2015-7124-VIII-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	20-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	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	15	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	15	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	1567012	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567012	AU	35	14,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1567014	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567014	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567015	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567015	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567016	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567016	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567017	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567017	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567018	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567018	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567019	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567019	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567021	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567021	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567025	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567025	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567028	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567028	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567030	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567030	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567034	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567034	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567037	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567037	AU	35	10,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1567040	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567040	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567040	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567041	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567041	AU	35	10,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1567042	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1567042	AU	400	14	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1567042	AU	1	0,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1567042	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1567042	AU	10	0,5	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1567042	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1567042	AU	5	0,07	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1567042	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1567042	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1567042	AU	50	0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1567042	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1567042	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1567042	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	1567011	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567012	AU	4320	96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567013	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567014	AU	4320	17,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567015	AU	4320	53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567016	AU	4320	323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567017	AU	4320	341	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567018	AU	4320	192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567019	AU	4320	74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567020	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567021	AU	4320	158	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567022	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567023	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567024	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567025	AU	4320	104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567026	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567027	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567028	AU	4320	88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567029	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567030	AU	4320	104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567031	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567032	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567033	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567034	AU	4320	92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567035	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567036	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567037	AU	4320	107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567038	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567039	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567040	AU	4320	234,22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1567041	AU	4320	80	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-01-2016