

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1783-VIII-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	15-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	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	1456281	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456281	AU	35	9,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1456282	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456282	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456283	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456283	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456285	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456285	AU	35	9,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456287	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456287	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456288	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456288	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456291	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456291	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456293	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456293	AU	35	11,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456296	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456296	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456299	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456299	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456301	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456301	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456302	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456302	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456305	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456305	AU	35	11,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1456306	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456306	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456306	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456308	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456308	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1456309	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1456309	AU	35	13,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1456312	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1456312	AU	400	11	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1456312	AU	1	0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1456312	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1456312	AU	10	0,4	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1456312	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1456312	AU	5	<0,01	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1456312	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1456312	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1456312	AU	50	1,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1456312	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1456312	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1456312	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	1456281	AU	4320	111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456282	AU	4320	76	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456283	AU	4320	69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456284	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456285	AU	4320	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456286	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456287	AU	4320	88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456288	AU	4320	134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456289	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456290	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456291	AU	4320	132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456292	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456293	AU	4320	156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456294	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456295	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456296	AU	4320	89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456297	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456298	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456299	AU	4320	169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456300	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456301	AU	4320	190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456302	AU	4320	120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456303	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456304	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456305	AU	4320	55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456306	AU	4320	296,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456307	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456308	AU	4320	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456309	AU	4320	115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456310	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1456311	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 30-09-2015