

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7590-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	16-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	11	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	11	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	1593155	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593155	AU	35	10,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1593157	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593157	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593161	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593161	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593164	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593164	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593167	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593167	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593171	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593171	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593173	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593173	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593178	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593178	AU	35	6,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1593179	AU	1000	50	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593179	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593179	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593180	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593180	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1593182	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1593182	AU	35	6,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1593185	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1593185	AU	400	<5	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1593185	AU	1	<0,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1593185	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1593185	AU	10	0,2	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1593185	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1593185	AU	5	<0,01	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1593185	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1593185	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1593185	AU	50	0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1593185	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1593185	AU	80	<5	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1593185	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	1593154	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593155	AU	4320	104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593156	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593157	AU	4320	59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593158	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593159	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593160	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593161	AU	4320	92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593162	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593163	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593164	AU	4320	113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593165	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593166	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593167	AU	4320	109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593168	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593169	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593170	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593171	AU	4320	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593172	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593173	AU	4320	109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593174	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593175	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593176	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593177	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593178	AU	4320	94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593179	AU	4320	169,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593180	AU	4320	139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593181	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593182	AU	4320	110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593183	AU	4320	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1593184	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 06-01-2016