



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4929-VIII-NE-EI
Periodo:	03-2013
Rut:	94272000-9
Empresa:	AES GENER S.A.
Establecimiento:	CENTRAL TERMOELECTRICA SANTA LIDIA
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO LA COLONIA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2659 de fecha 09-06-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	12	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	12	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1214605	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1214605	AU	400	<10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1214586	AU	1000	1400	Valor excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1222289	RE	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1214605	AU	35	<10	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1214605	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1214605	AU	10	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1214605	AU	5	0,06	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1214605	AU	1	0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214574	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214577	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214578	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214580	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214584	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214586	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214591	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214593	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214596	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214597	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214600	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214603	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1214605	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214574	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214577	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214578	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214580	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214584	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214586	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214591	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214593	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214596	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214597	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214600	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214603	AU	35	15	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	1214604	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214602	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214601	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214599	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214598	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214595	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214594	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214592	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214590	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214589	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214588	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214587	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214585	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214583	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214582	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214581	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214579	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214576	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214575	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214584	AU	6944	109,407	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214600	AU	6944	110,069	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214596	AU	6944	126,526	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214578	AU	6944	142,436	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214574	AU	6944	142,503	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214597	AU	6944	150,796	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214593	AU	6944	165,209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214603	AU	6944	173,233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214591	AU	6944	173,928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214586	AU	6944	182,518	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214580	AU	6944	191,786	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1214577	AU	6944	215,807	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	------	---------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013