



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1193-VIII-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	16-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	7	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	7	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	7	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	1322393	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1322393	AU	400	10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1322363	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1322370	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1322373	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1322377	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1322381	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1322385	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1322390	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
DBO5	mg/l	1322393	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1322393	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1322393	AU	10	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1322393	AU	5	0,1	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1322393	AU	1	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322363	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322370	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322373	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322377	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322381	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322385	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322390	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1322393	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322363	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322370	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322373	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322377	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322381	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322385	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322390	AU	35	14	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	1322392	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322391	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322389	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322388	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322387	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322386	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322384	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322383	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322382	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322380	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322379	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322378	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322376	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322375	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322374	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322372	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322371	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322369	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322368	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322367	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322366	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322365	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322364	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322373	AU	6944	71,568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322385	AU	6944	148,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322381	AU	6944	151,34	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322377	AU	6944	171,023	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322390	AU	6944	184,598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322370	AU	6944	250,976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322363	AU	6944	261,158	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014