



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6559-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	16-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	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	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	1295736	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1295736	AU	400	<10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1295716	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1295736	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1295736	AU	10	<0,5	Valor no excedido

HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1295736	AU	10	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1295736	AU	5	0,07	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1295736	AU	1	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295708	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295712	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295716	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295722	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295726	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295732	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1295735	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1295736	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295708	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295712	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295716	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295722	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295726	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295732	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1295735	AU	35	8	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	1295734	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295733	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295731	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295730	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295729	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295728	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295727	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295725	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295724	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295723	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295721	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295720	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295719	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295718	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295717	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295715	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295714	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295713	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295711	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295710	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295709	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295707	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295706	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295726	AU	6944	118,958	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295708	AU	6944	126,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295732	AU	6944	150,103	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295735	AU	6944	153,447	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295712	AU	6944	161,004	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295716	AU	6944	179,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1295722	AU	6944	211,078	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014