



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1767-VIII-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	13-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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
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	10	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	10	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	1334402	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1334402	AU	400	10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1334388	AU	1000	7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1334402	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1334402	AU	10	<0,5	Valor no excedido

HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1334402	AU	10	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1334402	AU	5	0,09	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1334402	AU	1	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334372	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334374	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334378	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334380	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334384	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334386	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334388	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334392	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334395	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1334400	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1334402	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334372	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334374	AU	35	11,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334378	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334380	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334384	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334386	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334388	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334392	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334395	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1334400	AU	35	20	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	1334401	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334399	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334398	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334397	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334396	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334394	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334393	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334391	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334390	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334389	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334387	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334385	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334383	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334382	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334381	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334379	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334377	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334376	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334375	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334373	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334371	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334388	AU	6944	81,582	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334386	AU	6944	122,576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334392	AU	6944	140,596	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334400	AU	6944	155,604	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334384	AU	6944	158,779	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334380	AU	6944	161,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334372	AU	6944	181,985	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334395	AU	6944	182,526	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334378	AU	6944	194,363	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1334374	AU	6944	201,673	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