



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4295-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	11-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	18	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	18	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	1236319	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1236319	AU	400	11	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1236301	AU	1000	300	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1236319	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1236319	AU	10	0,6	Valor no excedido

HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1236319	AU	10	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1236319	AU	5	0,08	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1236319	AU	1	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236288	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236290	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236291	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236293	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236299	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236301	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236306	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236307	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236308	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236309	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236310	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236311	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236312	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236313	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236314	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236315	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236316	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236317	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1236319	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236288	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236290	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236291	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236293	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236299	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236301	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236306	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236307	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236308	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236309	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236310	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236311	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236312	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236313	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236314	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236315	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236316	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236317	AU	35	10	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	1236289	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236292	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236294	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236295	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236296	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236297	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236298	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236300	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236302	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236303	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236304	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236305	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236318	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236311	AU	6944	170,644	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236312	AU	6944	171,437	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236317	AU	6944	184,908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236314	AU	6944	200,202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236316	AU	6944	202,539	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236315	AU	6944	219,134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236310	AU	6944	225,093	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236313	AU	6944	226,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236288	AU	6944	245,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236290	AU	6944	250,043	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236291	AU	6944	250,21	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236309	AU	6944	259,036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236307	AU	6944	263,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236301	AU	6944	265,726	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236306	AU	6944	268,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236308	AU	6944	271,888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236299	AU	6944	273,773	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236293	AU	6944	273,961	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