



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3838-VIII-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	13-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1197170	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1197170	AU	400	<10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1197152	AU	1000	300	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1197170	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1197170	AU	10	0,6	Valor no excedido

HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1197170	AU	10	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1197170	AU	5	0,07	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1197170	AU	1	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197144	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197147	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197149	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197152	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197155	AU	6 - 8,5	8,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197164	AU	6 - 8,5	8,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1197166	AU	6 - 8,5	8,45	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1197170	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197144	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197147	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197149	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197152	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197155	AU	35	25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197164	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1197166	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	1197169	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197168	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197167	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197165	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197163	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197162	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197161	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197160	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197159	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197158	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197157	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197156	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197154	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197153	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197151	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197150	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197148	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197146	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197145	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197143	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197142	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197147	AU	6944	66,329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197149	AU	6944	95,802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197144	AU	6944	131,971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197155	AU	6944	156,224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197166	AU	6944	186,557	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197164	AU	6944	209,395	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1197152	AU	6944	221,983	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