



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4787-VIII-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	13-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	9	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	9	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	1281326	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1281326	AU	400	<10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1281303	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1281326	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1281326	AU	10	<0,5	Valor no excedido

HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1281326	AU	10	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1281326	AU	5	0,1	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1281326	AU	1	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281296	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281298	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281303	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281305	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281310	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281316	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281318	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281322	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1281325	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1281326	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281296	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281298	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281303	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281305	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281310	AU	35	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281316	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281318	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281322	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1281325	AU	35	18	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	1281324	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281323	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281321	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281320	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281319	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281317	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281315	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281314	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281313	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281312	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281311	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281309	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281308	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281307	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281306	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281304	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281302	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281301	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281300	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281299	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281297	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281295	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281322	AU	6944	60,173	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281305	AU	6944	65,663	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281303	AU	6944	78,573	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281316	AU	6944	95,675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281310	AU	6944	103,789	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281318	AU	6944	127,886	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281298	AU	6944	130,749	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281296	AU	6944	163,838	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1281325	AU	6944	192,457	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