



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4459-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	11-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	13	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	13	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	1250911	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1250911	AU	400	12	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1250891	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1250911	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1250911	AU	10	<0,5	Valor no excedido

HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1250911	AU	10	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1250911	AU	5	0,08	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1250911	AU	1	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250881	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250883	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250889	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250891	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250893	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250897	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250899	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250904	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250905	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250906	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250907	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250908	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250910	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1250911	AU	80	<10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250881	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250883	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250889	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250891	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250893	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250897	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250899	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250904	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250905	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250906	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250907	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250908	AU	35	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1250910	AU	35	9	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	1250882	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250884	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250885	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250886	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250887	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250888	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250890	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250892	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250894	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250895	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250896	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250898	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250900	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250901	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250902	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250903	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250909	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250908	AU	6944	26,196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250891	AU	6944	45,29	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250881	AU	6944	114,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250899	AU	6944	121,318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250893	AU	6944	137,913	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250883	AU	6944	141,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250897	AU	6944	142,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250910	AU	6944	177,203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250889	AU	6944	181,212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250906	AU	6944	231,102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250904	AU	6944	258,333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250907	AU	6944	270,339	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250905	AU	6944	273,005	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