



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2797-VIII-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	12-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	10	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
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347581	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1347581	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347581	AU	35	17	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347583	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1347583	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347583	AU	35	14	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347586	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1347586	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347586	AU	35	16	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347590	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1347590	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347590	AU	35	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347592	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1347592	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347592	AU	35	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347595	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1347595	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347595	AU	35	17	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347597	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1347597	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347597	AU	35	21	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347600	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1347600	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347600	AU	35	17	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347604	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1347604	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347604	AU	35	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347609	AU	1000	0	No informa el parámetro exigido
PH	unidades de pH	1347609	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347609	AU	35	16	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1347611	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1347611	AU	400	121	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1347611	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1347611	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1347611	AU	10	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1347611	AU	5	0,07	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1347611	AU	1	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1347611	AU	80	<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	1347580	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347581	AU	6944	173,493	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347582	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347583	AU	6944	163,062	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347584	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347585	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347586	AU	6944	162,155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347587	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347588	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347589	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347590	AU	6944	182,036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347591	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347592	AU	6944	174,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347593	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347594	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347595	AU	6944	130,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347596	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347597	AU	6944	164,086	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347598	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347599	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347600	AU	6944	134,336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347601	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347602	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347603	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347604	AU	6944	118,888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347605	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347606	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347607	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347608	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347609	AU	6944	172,004	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347610	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014