



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5704-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	10-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	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	8	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	8	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
PH	unidades de pH	1414687	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414687	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414691	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414691	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414694	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414694	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414695	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414695	AU	35	9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1414696	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414696	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414696	AU	35	14	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1414701	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414701	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414705	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414705	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1414712	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1414712	AU	35	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1414717	AU	20	35	Valor excedido en 75% respecto al Límite Exigido
CLORUROS	mg/l	1414717	AU	400	97	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1414717	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1414717	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1414717	AU	10	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1414717	AU	5	0,05	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1414717	AU	1	0,03	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1414717	AU	80	<10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1415486	RE	20	<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	1414687	AU	6944	181,481	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414688	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414689	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414690	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414691	AU	6944	160,532	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414692	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414693	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414694	AU	6944	211,404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414695	AU	6944	108,479	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414696	AU	6944	140,632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414697	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414698	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414699	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414700	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414701	AU	6944	176,994	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414702	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414703	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414704	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414705	AU	6944	267,798	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414706	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414707	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414708	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414709	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414710	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414711	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414712	AU	6944	133,525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414713	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414714	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414715	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1414716	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 05-02-2015