



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2265-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	06-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	1465382	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465382	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465386	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465386	AU	35	10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1465390	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465390	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465390	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465394	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465394	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465398	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465398	AU	35	8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1465401	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465401	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465406	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465406	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1465409	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1465409	AU	35	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1465410	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1465410	AU	400	164	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1465410	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1465410	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1465410	AU	10	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1465410	AU	5	<0,05	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1465410	AU	1	0,02	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1465410	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	1465380	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465381	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465382	AU	6944	132,235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465383	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465384	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465385	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465386	AU	6944	231,766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465387	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465388	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465389	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465390	AU	6944	65,713	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465391	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465392	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465393	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465394	AU	6944	164,002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465395	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465396	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465397	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465398	AU	6944	119,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465399	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465400	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465401	AU	6944	113,762	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465402	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465403	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465404	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465405	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465406	AU	6944	143,678	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465407	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465408	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1465409	AU	6944	105,328	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015