



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1621-VIII-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	12-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	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	7	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	7	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	1453550	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453550	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453553	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453553	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453557	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453557	AU	35	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1453558	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453558	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453558	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453567	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453567	AU	35	10	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1453571	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453571	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1453575	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1453575	AU	35	11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1453578	AU	20	10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1453578	AU	400	57	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1453578	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1453578	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1453578	AU	10	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1453578	AU	5	<0,05	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1453578	AU	1	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1453578	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	1453547	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453548	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453549	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453550	AU	6944	217,824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453551	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453552	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453553	AU	6944	256,578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453554	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453555	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453556	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453557	AU	6944	160,195	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453558	AU	6944	100,704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453559	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453560	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453561	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453562	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453563	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453564	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453565	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453566	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453567	AU	6944	238,903	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453568	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453569	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453570	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453571	AU	6944	152,327	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453572	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453573	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453574	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453575	AU	6944	135,835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453576	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1453577	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 30-09-2015