



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1133-VIII-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	11-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	1428535	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428535	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428537	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428537	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428542	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428542	AU	35	6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1428544	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428544	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428544	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428548	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428548	AU	35	8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1428558	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428558	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1428563	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1428563	AU	35	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1428566	AU	20	12	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1428566	AU	400	72	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1428566	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1428566	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1428566	AU	10	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1428566	AU	5	0,07	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1428566	AU	1	0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1428566	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	1428535	AU	6944	150,979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428536	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428537	AU	6944	69,623	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428538	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428539	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428540	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428541	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428542	AU	6944	216,941	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428543	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428544	AU	6944	109,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428545	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428546	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428547	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428548	AU	6944	178,491	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428549	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428550	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428551	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428552	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428553	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428554	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428555	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428556	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428557	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428558	AU	6944	178,591	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428559	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428560	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428561	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428562	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428563	AU	6944	202,651	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428564	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1428565	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