



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5879-VIII-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	19-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	29	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	29	10	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	29	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
PH	unidades de pH	1742456	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742456	AU	35	25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1742457	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742457	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742457	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742463	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742463	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742474	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742474	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742475	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742475	AU	35	19	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1742476	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742476	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742477	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742477	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742478	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742478	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742479	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742479	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742482	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742482	AU	35	20	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1742484	AU	20	6,2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1742484	AU	400	399	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1742484	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1742484	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1742484	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1742484	AU	5	0,14	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1742484	AU	1	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1742484	AU	80	21,2	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	1742455	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742456	AU	6944	235,815	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742457	AU	6944	134,388	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742458	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742459	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742460	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742461	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742462	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742463	AU	6944	100,561	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742464	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742465	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742466	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742467	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742468	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742469	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742470	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742471	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742472	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742473	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742474	AU	6944	274,854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742475	AU	6944	219,724	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742476	AU	6944	268,198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742477	AU	6944	195,869	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742478	AU	6944	199,357	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742479	AU	6944	209,853	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742480	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742481	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742482	AU	6944	213,959	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742483	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 31-12-2016