



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8652-VIII-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	16-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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)	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	1805431	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805431	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805434	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805434	AU	35	10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1805435	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805435	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805435	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805439	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805439	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805444	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805444	AU	35	10	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1805452	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805452	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805458	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1805458	AU	35	11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1805461	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1805461	AU	400	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1805461	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1805461	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1805461	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1805461	AU	5	<0,05	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1805461	AU	1	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1805461	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	1805430	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805431	AU	6944	982,958	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805432	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805433	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805434	AU	6944	127,123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805435	AU	6944	491,537	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805436	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805437	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805438	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805439	AU	6944	510,291	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805440	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805441	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805442	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805443	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805444	AU	6944	328,476	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805445	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805446	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805447	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805448	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805449	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805450	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805451	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805452	AU	6944	145,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805453	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805454	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805455	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805456	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805457	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805458	AU	6944	104,155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805459	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805460	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