



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8728-VIII-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	18-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	5	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	5	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	1633413	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633413	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633415	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633415	AU	35	10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1633424	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633424	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633424	AU	35	9,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633435	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633435	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1633437	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1633437	AU	35	8	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1633443	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1633443	AU	400	198	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1633443	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1633443	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1633443	AU	10	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1633443	AU	5	<0,05	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1633443	AU	1	0,02	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1633443	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	1633412	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633413	AU	6944	118,299	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633414	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633415	AU	6944	202,595	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633416	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633417	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633418	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633419	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633420	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633421	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633422	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633423	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633424	AU	6944	160,416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633425	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633426	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633427	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633428	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633429	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633430	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633431	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633432	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633433	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633434	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633435	AU	6944	128,441	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633436	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633437	AU	6944	192,33	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633438	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633439	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633440	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633441	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1633442	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 08-06-2016