



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1516-VIII-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	17-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	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	1672908	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672908	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672911	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672911	AU	35	18	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1672913	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672913	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672913	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672918	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672918	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672921	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672921	AU	35	15	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1672922	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672922	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1672930	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1672930	AU	35	17	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1672932	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1672932	AU	400	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1672932	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1672932	AU	10	0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1672932	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1672932	AU	5	0,1	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1672932	AU	1	0,012	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1672932	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	1672901	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672902	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672903	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672904	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672905	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672906	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672907	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672908	AU	6944	103,306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672909	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672910	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672911	AU	6944	243,405	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672912	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672913	AU	6944	155,082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672914	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672915	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672916	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672917	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672918	AU	6944	154,721	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672919	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672920	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672921	AU	6944	142,832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672922	AU	6944	90,102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672923	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672924	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672925	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672926	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672927	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672928	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672929	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672930	AU	6944	80,397	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1672931	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