



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1081-VIII-NE-EI
Periodo:	08-2016
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:	13-09-2016	Fecha Límite para Envío:	20-09-2016	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	9	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	9	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	1820630	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820630	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820634	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820634	AU	35	8,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1820637	AU	1000	500	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820637	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820637	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820640	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820640	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820641	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820641	AU	35	10	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1820644	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820644	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820646	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820646	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820648	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820648	AU	35	11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1820649	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1820649	AU	35	9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1820660	AU	20	10,9	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1820660	AU	400	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1820660	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1820660	AU	10	1,09	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1820660	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1820660	AU	5	0,63	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1820660	AU	1	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1820660	AU	80	14,1	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	1820629	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820630	AU	6944	71,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820631	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820632	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820633	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820634	AU	6944	101,959	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820635	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820636	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820637	AU	6944	134,575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820638	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820639	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820640	AU	6944	131,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820641	AU	6944	132,57	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820642	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820643	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820644	AU	6944	126,525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820645	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820646	AU	6944	131,328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820647	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820648	AU	6944	131,144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820649	AU	6944	126,891	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820650	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820651	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820652	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820653	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820654	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820655	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820656	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820657	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820658	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1820659	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 21-04-2017