



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8354-VIII-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	20-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	1653815	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653815	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653820	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653820	AU	35	3,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653829	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653829	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653834	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653834	AU	35	10	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1653835	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1653835	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1653835	AU	35	10	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1653839	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1653839	AU	400	182	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1653839	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1653839	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1653839	AU	10	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1653839	AU	5	<0,05	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1653839	AU	1	0,02	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1653839	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	1653808	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653809	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653810	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653811	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653812	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653813	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653814	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653815	AU	6944	151,261	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653816	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653817	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653818	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653819	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653820	AU	6944	87,536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653821	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653822	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653823	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653824	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653825	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653826	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653827	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653828	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653829	AU	6944	118,067	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653830	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653831	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653832	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653833	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653834	AU	6944	160,814	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653835	AU	6944	85,618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653836	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653837	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1653838	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