



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5134-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	16-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	1400874	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400874	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400877	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400877	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400880	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400880	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400884	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400884	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400885	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400885	AU	35	14	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1400887	AU	1000	<2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1400887	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400887	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400891	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400891	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400900	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400900	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1400901	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1400901	AU	35	10	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1400905	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1400905	AU	400	78	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1400905	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1400905	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1400905	AU	10	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1400905	AU	5	0,08	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1400905	AU	1	0,02	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1400905	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	1400874	AU	6944	247,132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400875	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400876	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400877	AU	6944	242,919	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400878	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400879	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400880	AU	6944	104,498	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400881	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400882	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400883	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400884	AU	6944	149,833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400885	AU	6944	89,002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400886	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400887	AU	6944	117,874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400888	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400889	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400890	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400891	AU	6944	221,344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400892	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400893	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400894	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400895	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400896	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400897	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400898	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400899	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400900	AU	6944	151,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400901	AU	6944	184,132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400902	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400903	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1400904	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 05-02-2015