



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3313-VIII-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	16-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	30	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	1495760	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495760	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495764	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495764	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495766	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495766	AU	35	14	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1495767	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495767	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495767	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495774	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495774	AU	35	10,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1495778	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495778	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1495784	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1495784	AU	35	11	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1495785	AU	20	13	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1495785	AU	400	305	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1495785	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1495785	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1495785	AU	10	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1495785	AU	5	0,06	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1495785	AU	1	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1495785	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	1495755	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495756	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495757	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495758	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495759	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495760	AU	6944	128,025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495761	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495762	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495763	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495764	AU	6944	186,082	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495765	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495766	AU	6944	104,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495767	AU	6944	142,801	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495768	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495769	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495770	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495771	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495772	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495773	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495774	AU	6944	207,045	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495775	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495776	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495777	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495778	AU	6944	201,587	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495779	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495780	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495781	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495782	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495783	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1495784	AU	6944	94,488	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015