

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9409-VIII-NE-EI
Periodo:	02-2015
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	20-03-2015	Fecha Límite para	20-03-2015	Entrega dentro del
	Autocontrol:	20-03-2013	Envío:	20-03-2013	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	11	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	11	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

TANIA II PITTO	yanaaya / man	11000 40 1 414	1100			
Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1545209	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545209	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545213	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545213	AU	35	16	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1545215	AU	1000	110	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545215	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545215	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545216	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545216	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545217	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545217	AU	35	18	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1545218	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545218	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545219	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545219	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545220	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545220	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545221	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545221	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545226	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545226	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1545227	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1545227	AU	35	18	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1545233	AU	20	19	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1545233	AU	400	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1545233	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1545233	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1545233	AU	10	<10	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1545233	AU	5	0,08	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1545233	AU	1	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1545233	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	1545205	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545206	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545207	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545208	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545209	AU	6944	268,071	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545210	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545211	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545212	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545213	AU	6944	272,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545214	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545215	AU	6944	145,937	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1545216	AU	6944	234,761	Valor no excedido

m3/d	1545217	AU	6944	254,343	Valor no excedido
m3/d	1545218	AU	6944	253,895	Valor no excedido
m3/d	1545219	AU	6944	183,241	Valor no excedido
m3/d	1545220	AU	6944	262,004	Valor no excedido
m3/d	1545221	AU	6944	274,299	Valor no excedido
m3/d	1545222	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
m3/d	1545223	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
m3/d	1545224	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
m3/d	1545225	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
m3/d	1545226	AU	6944	274,701	Valor no excedido
m3/d	1545227	AU	6944	250,813	Valor no excedido
m3/d	1545228	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
m3/d	1545229	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
m3/d	1545230	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
m3/d	1545231	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
m3/d	1545232	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
	m3/d m3/d m3/d m3/d m3/d m3/d m3/d m3/d	m3/d 1545218 m3/d 1545219 m3/d 1545220 m3/d 1545221 m3/d 1545222 m3/d 1545223 m3/d 1545224 m3/d 1545225 m3/d 1545226 m3/d 1545227 m3/d 1545228 m3/d 1545229 m3/d 1545231	m3/d 1545218 AU m3/d 1545219 AU m3/d 1545220 AU m3/d 1545221 AU m3/d 1545222 AU m3/d 1545223 AU m3/d 1545224 AU m3/d 1545225 AU m3/d 1545226 AU m3/d 1545227 AU m3/d 1545228 AU m3/d 1545229 AU m3/d 1545230 AU m3/d 1545231 AU	m3/d 1545218 AU 6944 m3/d 1545219 AU 6944 m3/d 1545220 AU 6944 m3/d 1545221 AU 6944 m3/d 1545222 AU 6944 m3/d 1545223 AU 6944 m3/d 1545224 AU 6944 m3/d 1545225 AU 6944 m3/d 1545226 AU 6944 m3/d 1545227 AU 6944 m3/d 1545228 AU 6944 m3/d 1545229 AU 6944 m3/d 1545229 AU 6944 m3/d 1545230 AU 6944 m3/d 1545231 AU 6944	m3/d 1545218 AU 6944 253,895 m3/d 1545219 AU 6944 183,241 m3/d 1545220 AU 6944 262,004 m3/d 1545221 AU 6944 274,299 m3/d 1545222 AU 6944 0 m3/d 1545223 AU 6944 0 m3/d 1545224 AU 6944 0 m3/d 1545225 AU 6944 0 m3/d 1545226 AU 6944 274,701 m3/d 1545227 AU 6944 0 m3/d 1545228 AU 6944 0 m3/d 1545229 AU 6944 0 m3/d 1545230 AU 6944 0 m3/d 1545231 AU 6944 0



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-01-2016