



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6487-VIII-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	19-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	20	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	20	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	1755124	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755124	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755125	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755125	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755126	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755126	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755127	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755127	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755129	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755129	AU	35	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1755130	AU	1000	17	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1755130	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755130	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755131	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755131	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755132	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755132	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755133	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755133	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755134	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755134	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755135	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755135	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755136	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755136	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755137	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755137	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755138	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755138	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755139	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755139	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755142	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755142	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755143	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755143	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755144	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755144	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755145	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755145	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1755152	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1755152	AU	35	20	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1755153	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1755153	AU	400	<5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1755153	AU	35	<10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1755153	AU	10	<0,5	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1755153	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1755153	AU	5	<0,05	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1755153	AU	1	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1755153	AU	80	11,2	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	1755122	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755123	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755124	AU	6944	213,733	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755125	AU	6944	239,537	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755126	AU	6944	270,35	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755127	AU	6944	249,573	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755128	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755129	AU	6944	260,548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755130	AU	6944	104,686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755131	AU	6944	265,705	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755132	AU	6944	254,273	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755133	AU	6944	229,721	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755134	AU	6944	269,839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755135	AU	6944	262,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755136	AU	6944	167,283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755137	AU	6944	167,019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755138	AU	6944	393,653	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755139	AU	6944	250,047	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755140	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755141	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755142	AU	6944	208,933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755143	AU	6944	196,118	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755144	AU	6944	333,268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755145	AU	6944	189,312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755146	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755147	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755148	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755149	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755150	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755151	AU	6944	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1755152	AU	6944	131,621	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016