



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7704-V-NE-EI
Periodo:	05-2015
Rut:	94272000-9
Empresa:	AES GENER S.A.
Establecimiento:	CENTRAL TERMoeLECTRICA LOS VIENTOS (PLANTA LAS VEGAS)
Punto de descarga:	PUNTO 2 (RIO ACONCAGUA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1039 de fecha 28-03-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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
ARSENICO	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
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	3	19	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	3	19	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1595364	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1595364	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1595365	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1595365	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1595366	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1595366	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1595370	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1595370	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1595371	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1595371	AU	35	15	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1595373	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1595373	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1595376	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1595376	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1595377	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1595377	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1595378	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1595378	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1595379	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1595379	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1595382	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1595382	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1595383	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1595383	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1595386	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1595386	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1595387	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1595387	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1595389	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1595389	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1595390	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1595390	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1595391	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1595391	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1595392	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1595392	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1595393	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1595393	AU	35	15	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1595394	AU	20	5,53	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1595394	AU	0,5	0,0032	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1595394	AU	400	43,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1595394	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1595394	AU	10	0,259	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1595394	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1595394	AU	50	0,293	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1595394	AU	0,01	0,0004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1595394	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1595394	AU	1000	163	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	1595363	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595364	AU	547,2	246,056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595365	AU	547,2	393,587	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595366	AU	547,2	145,917	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595367	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595368	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595369	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595370	AU	547,2	480,179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595371	AU	547,2	438,891	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595372	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595373	AU	547,2	284,133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595374	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595375	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595376	AU	547,2	536,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595377	AU	547,2	535,516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595378	AU	547,2	539,633	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595379	AU	547,2	435,001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595380	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595381	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595382	AU	547,2	226,438	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595383	AU	547,2	238,533	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595384	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595385	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595386	AU	547,2	525,986	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595387	AU	547,2	446,871	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595388	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595389	AU	547,2	539,909	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595390	AU	547,2	289,994	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595391	AU	547,2	451,658	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595392	AU	547,2	537,772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1595393	AU	547,2	364,284	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016