



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8616-V-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	18-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	15	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	15	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	1632348	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632348	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632349	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632349	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632350	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632350	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632353	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632353	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632355	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632355	AU	35	17	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1632358	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632358	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632359	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632359	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632360	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632360	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632361	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632361	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632364	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632364	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632368	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632368	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632371	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632371	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632372	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632372	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632376	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632376	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632377	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632377	AU	35	17	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1632378	AU	20	<5	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1632378	AU	0,5	0,0052	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1632378	AU	400	40,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1632378	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1632378	AU	10	0,319	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1632378	AU	0,001	0,0005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1632378	AU	50	0,22	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1632378	AU	0,01	0,0006	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1632378	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1632378	AU	1000	162	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	1632347	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632348	AU	547,2	267,129	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632349	AU	547,2	251,188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632350	AU	547,2	450,203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632351	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632352	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632353	AU	547,2	129,398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632354	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632355	AU	547,2	371,424	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632356	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632357	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632358	AU	547,2	317,398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632359	AU	547,2	325,142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632360	AU	547,2	110,617	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632361	AU	547,2	277,31	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632362	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632363	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632364	AU	547,2	303,48	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632365	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632366	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632367	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632368	AU	547,2	256,286	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632369	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632370	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632371	AU	547,2	282,548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632372	AU	547,2	237,685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632373	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632374	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632375	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632376	AU	547,2	265,972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632377	AU	547,2	249,988	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016