



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1765-V-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	20-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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
ARSENICO	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
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	14	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	14	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
TEMPERATURA	°C	1343637	AU	35	20	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1343669	AU	35	15,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343640	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343643	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343647	AU	35	19	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1343669	AU	20	<1	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1343669	AU	0,5	0,0233	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1343669	AU	400	36,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1343669	AU	10	0,866	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1343669	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1343669	AU	50	0,635	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343627	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343629	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343630	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343631	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343633	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343634	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343635	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343637	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343640	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343643	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343647	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343651	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343653	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1343663	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343627	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343629	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343630	AU	35	17	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1343669	AU	0,01	<0,0003	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1343669	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1343669	AU	1000	99,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343631	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343633	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343634	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343635	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343651	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343653	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1343663	AU	35	21	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	1343668	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343667	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343665	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343661	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343659	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343657	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343655	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343649	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343645	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343642	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343641	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343639	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343638	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343636	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343632	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343628	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343647	AU	547,2	71,997	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343637	AU	547,2	120,149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343634	AU	547,2	141,705	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343630	AU	547,2	150,696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343633	AU	547,2	180,335	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343627	AU	547,2	180,665	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343653	AU	547,2	184,573	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343629	AU	547,2	194,018	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343635	AU	547,2	225,376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343631	AU	547,2	284,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343643	AU	547,2	309,143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343651	AU	547,2	322,108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343663	AU	547,2	496,932	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1343640	AU	547,2	537,729	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	-------	---------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014