



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1191-V-NE-EI
Periodo:	11-2013
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:	16-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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	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
TEMPERATURA	°C	1322230	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322231	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322232	AU	35	20	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1322252	AU	35	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322222	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322224	AU	35	20	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1322229	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322238	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322248	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322247	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322225	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322227	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322233	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322235	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322239	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322242	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322244	AU	35	20	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1322252	AU	20	1,7	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1322252	AU	0,5	0,0189	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1322252	AU	400	32,9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1322252	AU	10	0,306	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1322252	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1322252	AU	50	0,378	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322222	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322224	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322225	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322227	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322237	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322245	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1322246	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322229	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322230	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322231	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322232	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322233	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322235	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322237	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322238	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322239	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322242	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322244	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322245	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322246	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322247	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1322248	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1322252	AU	0,01	0,0004	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1322252	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1322252	AU	1000	143	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	1322251	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322250	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322249	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322243	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322241	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322240	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322236	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322234	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322228	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322226	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322223	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322245	AU	547,2	127,418	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322239	AU	547,2	137,517	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322238	AU	547,2	151,099	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322231	AU	547,2	170,029	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322230	AU	547,2	170,299	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322242	AU	547,2	193,674	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322229	AU	547,2	195,996	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322246	AU	547,2	202,539	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322233	AU	547,2	203,698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322225	AU	547,2	215,967	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322227	AU	547,2	222,433	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322232	AU	547,2	248,528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322222	AU	547,2	260,332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322248	AU	547,2	276,776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322247	AU	547,2	279,07	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322235	AU	547,2	279,275	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322244	AU	547,2	300,715	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322237	AU	547,2	332,406	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1322224	AU	547,2	375,313	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