



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5969-V-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	14-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	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
DBO5	mg/l	1265781	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1265781	AU	10	4,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265751	AU	35	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265752	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265755	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265757	AU	35	13	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1265781	AU	20	14,1	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1265781	AU	0,5	0,0005	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1265781	AU	400	100	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1265781	AU	0,001	0,0005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1265781	AU	50	1,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265751	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265759	AU	35	15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265760	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265761	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265752	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265755	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265757	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265759	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265760	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265761	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265762	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265763	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265764	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265765	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265769	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265772	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265779	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1265780	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1265781	AU	0,01	0,0006	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1265781	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265762	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265763	AU	35	13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265764	AU	35	18	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1265781	AU	1000	202	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265765	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265769	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265772	AU	35	14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265779	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1265780	AU	35	12	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	1265778	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265777	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265776	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265775	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265774	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265773	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265771	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265770	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265768	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265767	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265766	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265758	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265756	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265754	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265753	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265750	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265769	AU	547,2	102,341	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265764	AU	547,2	107,194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265779	AU	547,2	198,364	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265763	AU	547,2	372,147	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265751	AU	547,2	403,925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265765	AU	547,2	433,776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265772	AU	547,2	437,998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265780	AU	547,2	452,221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265762	AU	547,2	455,475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265752	AU	547,2	478,111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265757	AU	547,2	490,691	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265760	AU	547,2	499,524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265761	AU	547,2	502,125	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265759	AU	547,2	504,733	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1265755	AU	547,2	509,44	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013