



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5206-V-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	18-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	12	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	12	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	1187097	AU	35	<2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1187097	AU	20	<1	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1187097	AU	0,5	0,0048	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1187097	AU	400	39,8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1187097	AU	10	<0,01	Valor no excedido

MERCURIO	mg/l	1187097	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1187097	AU	50	1,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187067	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187068	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187070	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187072	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187078	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187079	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187084	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187085	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187088	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187090	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187091	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187096	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1187097	AU	0,01	0,0065	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1187097	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1187097	AU	1000	123	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187067	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187068	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187070	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187072	AU	35	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187078	AU	35	23	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187079	AU	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187084	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187085	AU	35	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187088	AU	35	24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187090	AU	35	26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187091	AU	35	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1187096	AU	35	22	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	1187095	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187094	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187093	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187092	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187089	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187087	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187086	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187083	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187082	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187081	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187080	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187077	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187076	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187075	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187074	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187073	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187071	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187069	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187066	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187085	AU	547,2	99,559	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187070	AU	547,2	160,475	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187090	AU	547,2	166,745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187068	AU	547,2	179,545	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187078	AU	547,2	200,883	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187072	AU	547,2	202,001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187084	AU	547,2	206,009	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187091	AU	547,2	252,393	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187088	AU	547,2	288,329	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187079	AU	547,2	299,35	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187067	AU	547,2	366,743	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187096	AU	547,2	385,567	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013