



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5703-V-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	17-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	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	9	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	9	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	1417360	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417360	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417362	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417362	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417370	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417370	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417373	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417373	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417374	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417374	AU	35	16	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1417377	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417377	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417378	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417378	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417379	AU	6 - 8,5	6,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417379	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1417382	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1417382	AU	35	15	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1417383	AU	20	<1	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1417383	AU	0,5	0,0042	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1417383	AU	400	49,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1417383	AU	35	14,1	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1417383	AU	10	0,847	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1417383	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1417383	AU	50	0,375	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1417383	AU	0,01	0,0027	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1417383	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1417383	AU	1000	96,3	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	1417352	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417353	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417354	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417355	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417356	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417357	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417358	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417359	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417360	AU	547,2	188,218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417361	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417362	AU	547,2	231,864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417363	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417364	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417365	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417366	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417367	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417368	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417369	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417370	AU	547,2	430,228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417371	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417372	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417373	AU	547,2	185,652	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417374	AU	547,2	201,136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417375	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417376	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417377	AU	547,2	221,282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417378	AU	547,2	337,795	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417379	AU	547,2	513,073	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417380	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417381	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1417382	AU	547,2	243,879	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015