



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2619-V-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	18-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	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
PH	unidades de pH	1350481	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350481	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350485	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350485	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350486	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350486	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350488	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350488	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350492	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350492	AU	35	20	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1350493	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350493	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350494	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350494	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350498	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350498	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350499	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350499	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350500	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350500	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350501	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350501	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350503	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350503	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350505	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350505	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350507	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350507	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1350509	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1350509	AU	35	22	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1350512	AU	20	<1	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1350512	AU	0,5	0,005	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1350512	AU	400	41,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1350512	AU	35	14,9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1350512	AU	10	0,318	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1350512	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1350512	AU	50	0,744	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1350512	AU	0,01	0,0023	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1350512	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1350512	AU	1000	128	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	1350481	AU	547,2	244,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350482	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350483	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350484	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350485	AU	547,2	277,084	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350486	AU	547,2	211,115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350487	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350488	AU	547,2	381,05	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350489	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350490	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350491	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350492	AU	547,2	286,213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350493	AU	547,2	372,424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350494	AU	547,2	203,043	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350495	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350496	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350497	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350498	AU	547,2	247,979	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350499	AU	547,2	225,504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350500	AU	547,2	331,214	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350501	AU	547,2	280,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350502	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350503	AU	547,2	313,388	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350504	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350505	AU	547,2	158,372	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350506	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350507	AU	547,2	320,358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350508	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350509	AU	547,2	400,254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350510	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1350511	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2014