



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4563-V-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	19-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	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
PH	unidades de pH	1389700	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389700	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389702	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389702	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389704	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389704	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389706	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389706	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389708	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389708	AU	35	18	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1389709	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389709	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389710	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389710	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389712	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389712	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389714	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389714	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389715	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389715	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389716	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389716	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389717	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389717	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389720	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389720	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389721	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389721	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389722	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389722	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389724	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389724	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389726	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389726	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389727	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389727	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1389729	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1389729	AU	35	19,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1389730	AU	20	6,16	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1389730	AU	0,5	0,0034	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1389730	AU	400	40	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1389730	AU	35	3,61	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1389730	AU	10	0,187	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1389730	AU	0,001	0,0005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1389730	AU	50	0,087	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1389730	AU	0,01	0,0013	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1389730	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1389730	AU	1000	144	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	1389700	AU	547,2	406,409	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389701	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389702	AU	547,2	238,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389703	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389704	AU	547,2	293,14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389705	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389706	AU	547,2	258,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389707	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389708	AU	547,2	439,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389709	AU	547,2	351,256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389710	AU	547,2	193,492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389711	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389712	AU	547,2	227,564	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389713	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389714	AU	547,2	429,901	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389715	AU	547,2	396,001	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389716	AU	547,2	458,256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389717	AU	547,2	450,103	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389718	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389719	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389720	AU	547,2	429,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389721	AU	547,2	313,787	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389722	AU	547,2	438,106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389723	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389724	AU	547,2	529,235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389725	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389726	AU	547,2	544,359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389727	AU	547,2	542,31	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389728	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1389729	AU	547,2	290,696	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