



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5133-V-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	18-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	18	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	18	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	1403852	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403852	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403853	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403853	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403854	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403854	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403855	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403855	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403856	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403856	AU	35	16	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1403857	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403857	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403858	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403858	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403859	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403859	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403860	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403860	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403863	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403863	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403869	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403869	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403870	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403870	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403872	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403872	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403875	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403875	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403876	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403876	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403877	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403877	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403879	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403879	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1403880	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1403880	AU	35	17,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1403883	AU	20	<1	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1403883	AU	0,5	0,0032	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1403883	AU	400	37,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1403883	AU	35	2,86	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1403883	AU	10	0,384	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1403883	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1403883	AU	50	0,284	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1403883	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1403883	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1403883	AU	1000	125	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	1403852	AU	547,2	537,595	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403853	AU	547,2	532,061	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403854	AU	547,2	520,235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403855	AU	547,2	533,951	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403856	AU	547,2	539,421	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403857	AU	547,2	543,295	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403858	AU	547,2	546,897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403859	AU	547,2	535,245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403860	AU	547,2	485,26	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403861	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403862	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403863	AU	547,2	529,782	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403864	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403865	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403866	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403867	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403868	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403869	AU	547,2	518,843	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403870	AU	547,2	299,981	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403871	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403872	AU	547,2	516,375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403873	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403874	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403875	AU	547,2	421,969	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403876	AU	547,2	336,243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403877	AU	547,2	225,188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403878	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403879	AU	547,2	195,507	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403880	AU	547,2	234,932	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403881	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1403882	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 05-02-2015