



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5878-V-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	17-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	29	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	20	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	20	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	1737512	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737512	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737513	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737513	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737514	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737514	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737515	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737515	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737516	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737516	AU	35	20	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1737518	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737518	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737519	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737519	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737522	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737522	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737525	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737525	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737526	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737526	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737528	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737528	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737529	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737529	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737530	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737530	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737532	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737532	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737533	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737533	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737534	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737534	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737535	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737535	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737536	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737536	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737537	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737537	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1737538	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1737538	AU	35	20	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1737541	AU	20	<5	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1737541	AU	0,5	0,0031	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1737541	AU	400	32,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1737541	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1737541	AU	10	0,152	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1737541	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1737541	AU	50	0,109	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1737541	AU	0,01	0,0017	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1737541	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1737541	AU	1000	162	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	1737512	AU	547,2	373,367	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737513	AU	547,2	397,021	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737514	AU	547,2	234,011	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737515	AU	547,2	313,368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737516	AU	547,2	300,332	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737517	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737518	AU	547,2	526,791	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737519	AU	547,2	525,291	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737520	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737521	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737522	AU	547,2	382,184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737523	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737524	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737525	AU	547,2	202,714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737526	AU	547,2	354,015	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737527	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737528	AU	547,2	390,011	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737529	AU	547,2	489,874	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737530	AU	547,2	488,168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737531	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737532	AU	547,2	504,455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737533	AU	547,2	520,103	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737534	AU	547,2	532,073	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737535	AU	547,2	540,298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737536	AU	547,2	538,377	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737537	AU	547,2	480,472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737538	AU	547,2	280,212	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737539	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1737540	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 31-12-2016