



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-240-V-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	14-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	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	1657938	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657938	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657939	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657939	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657940	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657940	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657941	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657941	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657943	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657943	AU	35	16	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1657946	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657946	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657947	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657947	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657949	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657949	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657950	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657950	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657953	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657953	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657954	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657954	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657955	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657955	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657956	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657956	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657957	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657957	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657960	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657960	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657961	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657961	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657963	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657963	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657964	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1657964	AU	35	17	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1657965	AU	20	<5	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1657965	AU	0,5	<0,0005	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1657965	AU	400	57,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1657965	AU	35	7,71	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1657965	AU	10	0,297	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1657965	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1657965	AU	50	0,144	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1657965	AU	0,01	0,0009	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1657965	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1657965	AU	1000	187	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	1657935	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657936	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657937	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657938	AU	547,2	263,573	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657939	AU	547,2	210,838	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657940	AU	547,2	313,341	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657941	AU	547,2	473,783	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657942	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657943	AU	547,2	378,209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657944	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657945	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657946	AU	547,2	306,649	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657947	AU	547,2	270,392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657948	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657949	AU	547,2	404,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657950	AU	547,2	200,422	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657951	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657952	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657953	AU	547,2	296,795	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657954	AU	547,2	237,576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657955	AU	547,2	216,402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657956	AU	547,2	266,251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657957	AU	547,2	438,919	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657958	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657959	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657960	AU	547,2	437,472	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657961	AU	547,2	373,267	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657962	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657963	AU	547,2	439,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657964	AU	547,2	282,712	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016