



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1328-V-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	17-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	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	16	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	16	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	1673355	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673355	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673357	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673357	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673362	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673362	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673364	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673364	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673365	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673365	AU	35	16	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1673366	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673366	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673367	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673367	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673371	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673371	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673373	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673373	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673376	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673376	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673377	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673377	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673378	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673378	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673379	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673379	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673380	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673380	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673381	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673381	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1673384	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1673384	AU	35	21	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1673386	AU	20	<5	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1673386	AU	0,5	0,0044	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1673386	AU	400	38,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1673386	AU	35	11,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1673386	AU	10	0,188	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1673386	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1673386	AU	50	0,814	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1673386	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1673386	AU	80	5,95	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1673386	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	1673355	AU	547,2	255,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673356	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673357	AU	547,2	170,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673358	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673359	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673360	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673361	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673362	AU	547,2	364,877	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673363	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673364	AU	547,2	415,728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673365	AU	547,2	259,425	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673366	AU	547,2	428,581	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673367	AU	547,2	285,454	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673368	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673369	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673370	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673371	AU	547,2	268,127	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673372	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673373	AU	547,2	295,806	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673374	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673375	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673376	AU	547,2	390,897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673377	AU	547,2	407,393	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673378	AU	547,2	229,948	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673379	AU	547,2	480,683	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673380	AU	547,2	531,818	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673381	AU	547,2	120,782	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673382	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673383	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673384	AU	547,2	324,658	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1673385	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 08-06-2016