



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5390-V-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	19-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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)	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	21	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	21	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	1728188	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728188	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728190	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728190	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728191	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728191	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728192	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728192	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728193	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728193	AU	35	23	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1728194	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728194	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728195	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728195	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728196	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728196	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728198	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728198	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728200	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728200	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728201	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728201	AU	35	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728202	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728202	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728205	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728205	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728207	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728207	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728208	AU	6 - 8,5	7,61	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728208	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728210	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728210	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728214	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728214	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728215	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728215	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728216	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728216	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728217	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728217	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728218	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1728218	AU	35	22	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1728219	AU	20	5,1	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1728219	AU	0,5	0,0032	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1728219	AU	400	37	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1728219	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1728219	AU	10	0,374	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1728219	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1728219	AU	50	0,284	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1728219	AU	0,01	0,0005	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1728219	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1728219	AU	1000	175	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	1728188	AU	547,2	278,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728189	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728190	AU	547,2	276,325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728191	AU	547,2	295,812	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728192	AU	547,2	308,569	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728193	AU	547,2	223,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728194	AU	547,2	225,909	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728195	AU	547,2	279,184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728196	AU	547,2	307,258	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728197	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728198	AU	547,2	226,031	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728199	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728200	AU	547,2	333,291	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728201	AU	547,2	439,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728202	AU	547,2	444,591	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728203	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728204	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728205	AU	547,2	310,985	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728206	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728207	AU	547,2	312,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728208	AU	547,2	127,991	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728209	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728210	AU	547,2	236,846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728211	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728212	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728213	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728214	AU	547,2	245,926	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728215	AU	547,2	435,256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728216	AU	547,2	351,404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728217	AU	547,2	295,377	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728218	AU	547,2	328,101	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016