



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7333-V-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	14-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	19	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	19	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	1577402	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577402	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577404	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577404	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577405	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577405	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577407	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577407	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577408	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577408	AU	35	18	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1577409	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577409	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577410	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577410	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577411	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577411	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577413	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577413	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577415	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577415	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577416	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577416	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577418	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577418	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577419	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577419	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577421	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577421	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577424	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577424	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577425	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577425	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577426	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577426	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577430	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577430	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1577431	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1577431	AU	35	18	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1577432	AU	20	<5	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1577432	AU	0,5	0,0026	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1577432	AU	400	27,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1577432	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1577432	AU	10	0,165	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1577432	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1577432	AU	50	0,296	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1577432	AU	0,01	0,0013	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1577432	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1577432	AU	1000	158	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	1577402	AU	547,2	502,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577403	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577404	AU	547,2	500,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577405	AU	547,2	446,729	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577406	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577407	AU	547,2	488,269	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577408	AU	547,2	530,735	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577409	AU	547,2	532,654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577410	AU	547,2	516,355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577411	AU	547,2	537,068	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577412	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577413	AU	547,2	539,922	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577414	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577415	AU	547,2	536,558	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577416	AU	547,2	452,033	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577417	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577418	AU	547,2	428,1073	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577419	AU	547,2	535,7937	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577420	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577421	AU	547,2	340,668	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577422	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577423	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577424	AU	547,2	287,446	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577425	AU	547,2	533,094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577426	AU	547,2	334,256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577427	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577428	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577429	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577430	AU	547,2	293,513	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1577431	AU	547,2	491,241	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016