



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2266-V-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	17-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	12	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	12	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	1472481	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472481	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472485	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472485	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472486	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472486	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472487	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472487	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472496	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472496	AU	35	16,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1472498	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472498	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472499	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472499	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472501	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472501	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472505	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472505	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472506	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472506	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472507	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472507	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1472509	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1472509	AU	35	14,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1472510	AU	20	<5	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1472510	AU	0,5	0,0097	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1472510	AU	400	37,1	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1472510	AU	35	3,97	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1472510	AU	10	0,426	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1472510	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1472510	AU	50	0,577	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1472510	AU	0,01	0,0013	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1472510	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1472510	AU	1000	95,8	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	1472480	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472481	AU	547,2	263,412	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472482	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472483	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472484	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472485	AU	547,2	283,162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472486	AU	547,2	347,824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472487	AU	547,2	238,624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472488	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472489	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472490	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472491	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472492	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472493	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472494	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472495	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472496	AU	547,2	343,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472497	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472498	AU	547,2	253,239	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472499	AU	547,2	292,085	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472500	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472501	AU	547,2	252,455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472502	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472503	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472504	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472505	AU	547,2	308,163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472506	AU	547,2	343,301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472507	AU	547,2	546,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472508	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1472509	AU	547,2	275,41	Valor no excedido



