



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3739-V-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	19-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	8	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	8	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	1514543	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514543	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514546	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514546	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514548	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514548	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514555	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514555	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514557	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514557	AU	35	19	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1514562	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514562	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514565	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514565	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514570	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1514570	AU	35	14	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1514572	AU	20	<5	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1514572	AU	0,5	0,0025	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1514572	AU	400	60,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1514572	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1514572	AU	10	1,01	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1514572	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1514572	AU	50	0,461	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1514572	AU	0,01	0,0003	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1514572	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1514572	AU	1000	130	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	1514541	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514542	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514543	AU	547,2	481,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514544	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514545	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514546	AU	547,2	326,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514547	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514548	AU	547,2	385,987	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514549	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514550	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514551	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514552	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514553	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514554	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514555	AU	547,2	218,231	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514556	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514557	AU	547,2	301,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514558	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514559	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514560	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514561	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514562	AU	547,2	243,359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514563	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514564	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514565	AU	547,2	250,878	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514566	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514567	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514568	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514569	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514570	AU	547,2	261,712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514571	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 21-10-2015