



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-613-V-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	19-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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
TEMPERATURA	°C	1313012	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313021	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313011	AU	35	17	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1313034	AU	35	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313010	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313013	AU	35	18	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1313014	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313016	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313018	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313019	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313020	AU	35	17	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1313034	AU	20	2,97	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1313034	AU	0,5	0,0027	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1313034	AU	400	42,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1313034	AU	10	0,757	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1313034	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1313034	AU	50	0,174	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313005	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313006	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313007	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313010	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313022	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313011	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313025	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313012	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313013	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313014	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313016	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313018	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313019	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313020	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313021	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313022	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313026	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313005	AU	35	18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313006	AU	35	17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313007	AU	35	19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313029	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313025	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313026	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313029	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313030	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313030	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1313032	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1313032	AU	35	20	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1313034	AU	0,01	0,0007	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1313034	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1313034	AU	1000	711	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	1313004	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313005	AU	547,2	356,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313006	AU	547,2	206,507	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313007	AU	547,2	181,823	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313008	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313009	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313010	AU	547,2	543,385	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313011	AU	547,2	251,527	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313012	AU	547,2	215,17	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313013	AU	547,2	191,018	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313014	AU	547,2	128,709	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313015	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313016	AU	547,2	203,998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313017	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313018	AU	547,2	543,424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313019	AU	547,2	196,375	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313020	AU	547,2	226,194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313021	AU	547,2	179,228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313022	AU	547,2	207,766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313023	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313024	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313025	AU	547,2	245,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313026	AU	547,2	335,698	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313027	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313028	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313029	AU	547,2	254,254	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313030	AU	547,2	175,214	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313031	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313032	AU	547,2	231,235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1313033	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 16-09-2014