



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4405-V-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	11-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	15	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	15	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	1524925	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524925	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524926	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524926	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524927	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524927	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524933	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524933	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524934	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524934	AU	35	20	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1524936	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524936	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524941	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524941	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524942	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524942	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524944	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524944	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524949	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524949	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524950	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524950	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524952	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524952	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524953	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524953	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524954	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524954	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524955	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524955	AU	35	16	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1524956	AU	20	<5	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1524956	AU	0,5	0,0147	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1524956	AU	400	37,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1524956	AU	35	12,9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1524956	AU	10	3,26	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1524956	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1524956	AU	50	0,109	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1524956	AU	0,01	0,0006	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1524956	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1524956	AU	1000	120	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	1524925	AU	547,2	127,603	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524926	AU	547,2	416,685	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524927	AU	547,2	340,175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524928	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524929	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524930	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524931	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524932	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524933	AU	547,2	352,603	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524934	AU	547,2	136,126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524935	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524936	AU	547,2	400,789	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524937	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524938	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524939	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524940	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524941	AU	547,2	288,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524942	AU	547,2	441,366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524943	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524944	AU	547,2	272,648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524945	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524946	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524947	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524948	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524949	AU	547,2	324,191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524950	AU	547,2	360,304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524951	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524952	AU	547,2	385,452	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524953	AU	547,2	455,307	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524954	AU	547,2	423,091	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524955	AU	547,2	452,123	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016