



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3312-V-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	19-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	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	1499786	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499786	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499789	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499789	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499792	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499792	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499793	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499793	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499795	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499795	AU	35	15	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1499800	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499800	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499801	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499801	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499802	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499802	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499805	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499805	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499806	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499806	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499807	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499807	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499808	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499808	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499812	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499812	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499813	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499813	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1499815	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1499815	AU	35	16	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1499816	AU	20	1,7	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1499816	AU	0,5	0,0033	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1499816	AU	400	40,6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1499816	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1499816	AU	10	0,462	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1499816	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1499816	AU	50	0,166	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1499816	AU	0,01	0,0013	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1499816	AU	80	10,1	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1499816	AU	1000	107	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	1499786	AU	547,2	268,646	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499787	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499788	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499789	AU	547,2	469,989	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499790	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499791	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499792	AU	547,2	482,211	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499793	AU	547,2	407,155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499794	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499795	AU	547,2	508,597	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499796	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499797	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499798	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499799	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499800	AU	547,2	425,839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499801	AU	547,2	174,665	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499802	AU	547,2	206,849	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499803	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499804	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499805	AU	547,2	284,128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499806	AU	547,2	312,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499807	AU	547,2	421,035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499808	AU	547,2	254,506	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499809	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499810	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499811	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499812	AU	547,2	266,367	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499813	AU	547,2	270,833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499814	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1499815	AU	547,2	352,071	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015