



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2752-V-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	17-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	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	18	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	18	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	1482401	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482401	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482402	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482402	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482403	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482403	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482404	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482404	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482405	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482405	AU	35	18	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1482408	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482408	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482409	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482409	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482410	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482410	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482411	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482411	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482412	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482412	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482413	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482413	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482416	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482416	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482418	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482418	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482419	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482419	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482421	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482421	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482426	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482426	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482427	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482427	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482428	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1482428	AU	35	15,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1482429	AU	20	5,56	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1482429	AU	0,5	0,0042	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1482429	AU	400	38,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1482429	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1482429	AU	10	0,378	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1482429	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1482429	AU	50	0,228	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1482429	AU	0,01	0,0008	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1482429	AU	80	5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1482429	AU	1000	81,8	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	1482398	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482399	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482400	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482401	AU	547,2	419,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482402	AU	547,2	134,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482403	AU	547,2	544,497	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482404	AU	547,2	251,308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482405	AU	547,2	204,302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482406	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482407	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482408	AU	547,2	408,968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482409	AU	547,2	202,796	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482410	AU	547,2	295,606	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482411	AU	547,2	222,91	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482412	AU	547,2	308,939	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482413	AU	547,2	226,325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482414	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482415	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482416	AU	547,2	229,865	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482417	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482418	AU	547,2	355,019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482419	AU	547,2	300,356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482420	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482421	AU	547,2	335,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482422	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482423	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482424	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482425	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482426	AU	547,2	329,295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482427	AU	547,2	320,789	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482428	AU	547,2	405,833	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015