



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7127-V-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	16-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	17	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	17	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	1560154	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560154	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560156	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560156	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560158	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560158	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560159	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560159	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560160	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560160	AU	35	16	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1560161	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560161	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560163	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560163	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560164	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560164	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560166	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560166	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560169	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560169	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560172	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560172	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560174	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560174	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560175	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560175	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560176	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560176	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560177	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560177	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560180	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560180	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1560182	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1560182	AU	35	16	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1560184	AU	20	<5	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1560184	AU	0,5	0,0046	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1560184	AU	400	44,66	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1560184	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1560184	AU	10	0,127	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1560184	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1560184	AU	50	0,335	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1560184	AU	0,01	0,0009	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1560184	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1560184	AU	1000	196	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	1560153	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560154	AU	547,2	326,455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560155	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560156	AU	547,2	333,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560157	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560158	AU	547,2	265,982	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560159	AU	547,2	170,062	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560160	AU	547,2	233,605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560161	AU	547,2	264,441	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560162	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560163	AU	547,2	522,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560164	AU	547,2	535,679	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560165	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560166	AU	547,2	345,292	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560167	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560168	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560169	AU	547,2	402,387	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560170	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560171	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560172	AU	547,2	290,189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560173	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560174	AU	547,2	354,581	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560175	AU	547,2	291,442	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560176	AU	547,2	387,025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560177	AU	547,2	511,939	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560178	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560179	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560180	AU	547,2	432,855	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560181	AU	547,2	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560182	AU	547,2	508,912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1560183	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 05-01-2016