



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7563-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2016
Rut:	96673040-4
Empresa:	ENERGIA VERDE S.A.
Establecimiento:	ENERGIA VERDE S.A. - CENTRAL TERMoeLECTRICA LAJA
Punto de descarga:	PUNTO 1 (INFILTRACION)
Norma de Emisión:	DS.46/02
RPM Vigente:	SISS N°2898 de fecha 28-09-2010

## Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	01-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

## Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	3	31	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	1775577	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775578	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775579	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775580	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775581	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775582	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775583	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775584	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775585	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775586	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775587	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775588	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775589	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775590	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775591	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775592	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775593	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775594	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775595	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775596	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775597	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775598	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775599	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775600	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775601	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1775602	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775603	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775604	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775605	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775606	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1775607	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1775608	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1775608	AU	5	0,06	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1775608	AU	0,3	0,015	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	1775577	AU	-	163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775578	AU	-	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775579	AU	-	169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775580	AU	-	202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775581	AU	-	194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775582	AU	-	194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775583	AU	-	188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775584	AU	-	230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775585	AU	-	156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775586	AU	-	204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775587	AU	-	191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775588	AU	-	206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775589	AU	-	212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775590	AU	-	166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775591	AU	-	208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775592	AU	-	252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775593	AU	-	190	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775594	AU	-	185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775595	AU	-	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775596	AU	-	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775597	AU	-	213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775598	AU	-	152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775599	AU	-	228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775600	AU	-	191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775601	AU	-	193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775602	AU	-	191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775603	AU	-	200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775604	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775605	AU	-	215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775606	AU	-	215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1775607	AU	-	175	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*