



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5791-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	20-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	30	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	30	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	1422831	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422832	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422833	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422834	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422835	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422836	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422837	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422838	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422839	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422840	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422841	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422842	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422843	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422844	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422845	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422846	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422847	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422848	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422849	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422850	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422851	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422852	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422853	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422854	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422855	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1422856	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422857	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422858	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422859	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422860	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1422861	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1422861	AU	5	0,07	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1422861	AU	0,3	<0,01	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	1422831	AU	-	185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422832	AU	-	146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422833	AU	-	160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422834	AU	-	151	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422835	AU	-	197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422836	AU	-	172	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422837	AU	-	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422838	AU	-	162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422839	AU	-	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422840	AU	-	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422841	AU	-	6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422842	AU	-	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422843	AU	-	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422844	AU	-	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422845	AU	-	6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422846	AU	-	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422847	AU	-	4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422848	AU	-	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422849	AU	-	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422850	AU	-	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422851	AU	-	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422852	AU	-	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422853	AU	-	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422854	AU	-	5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422855	AU	-	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422856	AU	-	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422857	AU	-	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422858	AU	-	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422859	AU	-	4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422860	AU	-	5	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*