



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1208-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2016
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:	13-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	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	1835164	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835165	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835166	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835167	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835168	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835169	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835170	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835171	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835172	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835173	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835174	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835175	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835176	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835177	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835178	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835179	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835180	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835181	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835182	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835183	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835184	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835185	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835186	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835187	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835188	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1835189	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835190	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835191	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835192	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1835193	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1835194	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1835194	AU	5	0,124	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1835194	AU	0,3	0,073	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	1835164	AU	-	148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835165	AU	-	194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835166	AU	-	179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835167	AU	-	242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835168	AU	-	187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835169	AU	-	203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835170	AU	-	253	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835171	AU	-	197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835172	AU	-	233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835173	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835174	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835175	AU	-	193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835176	AU	-	222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835177	AU	-	237	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835178	AU	-	184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835179	AU	-	236	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835180	AU	-	199	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835181	AU	-	174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835182	AU	-	190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835183	AU	-	171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835184	AU	-	179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835185	AU	-	175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835186	AU	-	253	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835187	AU	-	227	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835188	AU	-	184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835189	AU	-	185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835190	AU	-	224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835191	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835192	AU	-	211	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1835193	AU	-	141	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017*