



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3398-VIII-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	19-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	1501928	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501929	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501930	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501931	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501932	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501933	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501934	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501935	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501936	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501937	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501938	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501939	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501940	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501941	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501942	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501943	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501944	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501945	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501946	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501947	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501948	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501949	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501950	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501951	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501952	AU	6 - 8,5	6,24	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1501953	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501954	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501955	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501956	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1501957	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1501958	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1501958	AU	5	0,191	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1501958	AU	0,3	0,035	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	1501928	AU	-	138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501929	AU	-	108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501930	AU	-	172	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501931	AU	-	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501932	AU	-	181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501933	AU	-	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501934	AU	-	178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501935	AU	-	165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501936	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501937	AU	-	165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501938	AU	-	169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501939	AU	-	149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501940	AU	-	136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501941	AU	-	162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501942	AU	-	165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501943	AU	-	147	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501944	AU	-	206	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501945	AU	-	171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501946	AU	-	177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501947	AU	-	189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501948	AU	-	166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501949	AU	-	170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501950	AU	-	160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501951	AU	-	167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501952	AU	-	186	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501953	AU	-	170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501954	AU	-	142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501955	AU	-	177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501956	AU	-	166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1501957	AU	-	180	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015*