



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5221-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	19-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	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	1407080	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407081	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407082	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407083	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407084	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407085	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407086	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407087	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407088	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407089	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407090	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407091	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407092	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407093	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407094	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407095	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407096	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407097	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407098	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407099	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407100	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407101	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407102	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407103	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407104	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1407105	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407106	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407107	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407108	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407109	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1407110	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1407111	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1407111	AU	5	0,2	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1407111	AU	0,3	0,02	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	1407080	AU	-	99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407081	AU	-	221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407082	AU	-	162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407083	AU	-	163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407084	AU	-	162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407085	AU	-	169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407086	AU	-	104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407087	AU	-	153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407088	AU	-	155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407089	AU	-	162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407090	AU	-	128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407091	AU	-	157	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407092	AU	-	153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407093	AU	-	204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407094	AU	-	164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407095	AU	-	173	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407096	AU	-	160	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407097	AU	-	188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407098	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407099	AU	-	137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407100	AU	-	136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407101	AU	-	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407102	AU	-	157	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407103	AU	-	148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407104	AU	-	167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407105	AU	-	149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407106	AU	-	193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407107	AU	-	142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407108	AU	-	165	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407109	AU	-	151	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1407110	AU	-	157	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