



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1707-VIII-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	15-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	1458401	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458402	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458403	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458404	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458405	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458406	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458407	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458408	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458409	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458410	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458411	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458412	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458413	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458414	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458415	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458416	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458417	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458418	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458419	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458420	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458421	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458422	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458423	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458424	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458425	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1458426	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458427	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458428	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458429	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458430	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1458431	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1458432	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1458432	AU	5	1	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1458432	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	1458401	AU	-	153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458402	AU	-	161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458403	AU	-	163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458404	AU	-	141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458405	AU	-	178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458406	AU	-	133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458407	AU	-	166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458408	AU	-	141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458409	AU	-	139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458410	AU	-	146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458411	AU	-	150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458412	AU	-	79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458413	AU	-	193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458414	AU	-	148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458415	AU	-	199	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458416	AU	-	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458417	AU	-	166	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458418	AU	-	156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458419	AU	-	142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458420	AU	-	167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458421	AU	-	178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458422	AU	-	155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458423	AU	-	169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458424	AU	-	168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458425	AU	-	185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458426	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458427	AU	-	169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458428	AU	-	167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458429	AU	-	230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458430	AU	-	110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1458431	AU	-	152	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015