



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-4490-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	09-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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
FLUORURO	mg/l	1250586	AU	1,5	<20	Valor excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1250586	AU	5	0,099	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1250586	AU	0,3	0,017	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250556	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250557	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250558	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250559	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250560	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250561	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250562	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250563	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250564	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250565	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250566	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250567	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250568	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250569	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250570	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250571	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250572	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1250573	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250574	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250575	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250576	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250577	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250578	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250579	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250580	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250581	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250582	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250583	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250584	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1250585	AU	6 - 8,5	7,7	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	1250568	AU	-	209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250584	AU	-	212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250566	AU	-	218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250565	AU	-	231	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250579	AU	-	242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250577	AU	-	244	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250569	AU	-	246	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250585	AU	-	247	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250571	AU	-	268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250564	AU	-	173	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250578	AU	-	174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250557	AU	-	176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250570	AU	-	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250572	AU	-	182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250561	AU	-	184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250583	AU	-	185	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250559	AU	-	189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250563	AU	-	189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250580	AU	-	193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250581	AU	-	193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250582	AU	-	193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250567	AU	-	199	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250574	AU	-	200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250575	AU	-	200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250573	AU	-	22	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250556	AU	-	136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250562	AU	-	157	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250576	AU	-	161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250558	AU	-	163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1250560	AU	-	165	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014