



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6124-VIII-NE-EI
Periodo:	08-2013
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:	02-09-2013	Fecha Límite para Envío:	23-09-2013	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	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
FLUORURO	mg/l	1277645	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1277645	AU	5	0,1	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1277645	AU	0,3	0,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277614	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277615	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277616	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277617	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277618	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277619	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277620	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277621	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277622	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277623	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277624	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277625	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277626	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277627	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277628	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277629	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277630	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1277631	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277632	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277633	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277634	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277635	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277636	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277637	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277638	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277639	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277640	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277641	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277642	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277643	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1277644	AU	6 - 8,5	8,1	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	1277618	AU	-	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277621	AU	-	127	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277634	AU	-	142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277617	AU	-	142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277626	AU	-	145	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277642	AU	-	147	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277615	AU	-	150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277644	AU	-	153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277620	AU	-	153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277627	AU	-	154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277622	AU	-	154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277638	AU	-	157	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277631	AU	-	159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277628	AU	-	160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277641	AU	-	166	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277616	AU	-	166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277624	AU	-	169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277629	AU	-	171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277619	AU	-	173	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277640	AU	-	174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277614	AU	-	174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277637	AU	-	179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277632	AU	-	186	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277639	AU	-	188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277630	AU	-	188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277625	AU	-	193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277636	AU	-	194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277633	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277643	AU	-	199	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277623	AU	-	200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1277635	AU	-	211	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013