



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6647-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	11-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	1292792	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1292792	AU	5	0,12	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1292792	AU	0,3	<0,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292762	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292763	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292764	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292765	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292766	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292767	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292768	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292769	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292770	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292771	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292772	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292773	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292774	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292775	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292776	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292777	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292778	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1292779	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292780	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292781	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292782	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292783	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292784	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292785	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292786	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292787	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292788	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292789	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292790	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292791	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	1292762	AU	-	119	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292763	AU	-	123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292785	AU	-	135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292778	AU	-	136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292787	AU	-	139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292783	AU	-	139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292789	AU	-	141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292765	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292782	AU	-	147	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292768	AU	-	147	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292791	AU	-	148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292769	AU	-	148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292781	AU	-	157	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292777	AU	-	160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292770	AU	-	163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292774	AU	-	165	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292773	AU	-	173	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292786	AU	-	177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292775	AU	-	178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292764	AU	-	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292776	AU	-	186	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292772	AU	-	188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292766	AU	-	191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292784	AU	-	192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292771	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292788	AU	-	199	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292767	AU	-	202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292790	AU	-	203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292779	AU	-	206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292780	AU	-	317	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