

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5223-VIII-NE-EI
Periodo:	01-2013
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	18-02-2013	Fecha Límite para	20-02-2013	Entrega dentro del
	Autocontrol:		Envío:	20-02-2013	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	1187471	AU	1,5	0,4	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1187471	AU	5	0,155	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1187471	AU	0,3	0,046	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187440	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187441	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187442	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187443	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187444	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187445	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187446	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187447	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187448	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187449	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187450	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187451	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187452	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187453	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187454	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187455	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187456	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1187457	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187458	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187459	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187460	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187461	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187462	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187463	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187464	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187465	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187466	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187467	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187468	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187469	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1187470	AU	6 - 8,5	7,6	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	1187442	AU	-	90	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187466	AU	-	134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187444	AU	-	134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187470	AU	-	137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187462	AU	-	138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187452	AU	-	141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187449	AU	-	142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187443	AU	-	142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187468	AU	-	146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187465	AU	-	146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187464	AU	-	148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187448	AU	-	150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187441	AU	-	150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187440	AU	-	150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1187463	AU	-	156	Valor no excedido

m3/d	1187456	AU	-	157	Valor no excedido
m3/d	1187454	AU	-	157	Valor no excedido
m3/d	1187458	AU	-	158	Valor no excedido
m3/d	1187455	AU	-	163	Valor no excedido
m3/d	1187459	AU	-	164	Valor no excedido
m3/d	1187447	AU	-	166	Valor no excedido
m3/d	1187451	AU	-	169	Valor no excedido
m3/d	1187445	AU	-	172	Valor no excedido
m3/d	1187467	AU	-	174	Valor no excedido
m3/d	1187460	AU	-	177	Valor no excedido
m3/d	1187453	AU	-	177	Valor no excedido
m3/d	1187469	AU	-	180	Valor no excedido
m3/d	1187457	AU	-	184	Valor no excedido
m3/d	1187461	AU	-	185	Valor no excedido
m3/d	1187446	AU	-	190	Valor no excedido
m3/d	1187450	AU	-	203	Valor no excedido
	m3/d m3/d m3/d m3/d m3/d m3/d m3/d m3/d	m3/d 1187454 m3/d 1187458 m3/d 1187455 m3/d 1187459 m3/d 1187447 m3/d 1187445 m3/d 1187467 m3/d 1187460 m3/d 1187469 m3/d 1187469 m3/d 1187461 m3/d 1187461	m3/d 1187454 AU m3/d 1187458 AU m3/d 1187455 AU m3/d 1187459 AU m3/d 1187447 AU m3/d 1187451 AU m3/d 1187453 AU m3/d 1187460 AU m3/d 1187453 AU m3/d 1187469 AU m3/d 1187457 AU m3/d 1187461 AU m3/d 1187461 AU	m3/d 1187454 AU - m3/d 1187458 AU - m3/d 1187455 AU - m3/d 1187459 AU - m3/d 1187447 AU - m3/d 1187451 AU - m3/d 1187445 AU - m3/d 1187467 AU - m3/d 1187460 AU - m3/d 1187453 AU - m3/d 1187469 AU - m3/d 1187461 AU - m3/d 1187461 AU - m3/d 1187461 AU -	m3/d 1187454 AU - 157 m3/d 1187458 AU - 158 m3/d 1187455 AU - 163 m3/d 1187459 AU - 164 m3/d 1187447 AU - 166 m3/d 1187451 AU - 169 m3/d 1187453 AU - 172 m3/d 1187460 AU - 177 m3/d 1187453 AU - 177 m3/d 1187469 AU - 180 m3/d 1187461 AU - 184 m3/d 1187461 AU - 185 m3/d 1187446 AU - 190



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 30-12-2013