

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5705-VIII-NE-EI
Periodo:	05-2013
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	16-06-2013	Fecha Límite para	20-06-2013	Entrega dentro del
	Autocontrol:		Envío:		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	1238291	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1238291	AU	5	0,04	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1238291	AU	0,3	0,023	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238260	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238261	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238262	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238282	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238263	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238264	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238265	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238266	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238267	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238268	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238269	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238270	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238271	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238272	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238273	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238274	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238275	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1238276	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238277	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238278	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238279	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238280	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238281	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238283	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238284	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238285	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238286	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238287	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238288	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238289	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1238290	AU	6 - 8,5	7,5	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	1238262	AU	-	136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238265	AU	-	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238286	AU	-	142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238273	AU	-	146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238289	AU	-	148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238271	AU	-	150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238284	AU	-	151	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238282	AU	-	152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238266	AU	-	153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238270	AU	-	156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238264	AU	-	158	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238272	AU	-	158	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238267	AU	-	159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238287	AU	-	160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1238279	AU	-	163	Valor no excedido

m3/d	1238263	AU	-	164	Valor no excedido
m3/d	1238275	AU	-	166	Valor no excedido
m3/d	1238274	AU	-	168	Valor no excedido
m3/d	1238276	AU	-	169	Valor no excedido
m3/d	1238285	AU	-	169	Valor no excedido
m3/d	1238288	AU	-	169	Valor no excedido
m3/d	1238268	AU	-	172	Valor no excedido
m3/d	1238277	AU	-	175	Valor no excedido
m3/d	1238280	AU	-	175	Valor no excedido
m3/d	1238290	AU	-	180	Valor no excedido
m3/d	1238281	AU	-	183	Valor no excedido
m3/d	1238260	AU	-	184	Valor no excedido
m3/d	1238269	AU	-	186	Valor no excedido
m3/d	1238261	AU	-	191	Valor no excedido
m3/d	1238283	AU	-	207	Valor no excedido
m3/d	1238278	AU	-	214	Valor no excedido
	m3/d m3/d m3/d m3/d m3/d m3/d m3/d m3/d	m3/d 1238275 m3/d 1238274 m3/d 1238286 m3/d 1238288 m3/d 1238288 m3/d 1238268 m3/d 1238277 m3/d 1238280 m3/d 1238280 m3/d 1238281 m3/d 1238260 m3/d 1238269 m3/d 1238261 m3/d 1238283	m3/d 1238275 AU m3/d 1238274 AU m3/d 1238276 AU m3/d 1238285 AU m3/d 1238288 AU m3/d 1238268 AU m3/d 1238277 AU m3/d 1238280 AU m3/d 1238290 AU m3/d 1238281 AU m3/d 1238260 AU m3/d 1238269 AU m3/d 1238261 AU m3/d 1238283 AU	m3/d 1238275 AU - m3/d 1238274 AU - m3/d 1238276 AU - m3/d 1238285 AU - m3/d 1238288 AU - m3/d 1238288 AU - m3/d 1238277 AU - m3/d 1238280 AU - m3/d 1238280 AU - m3/d 1238281 AU - m3/d 1238281 AU - m3/d 1238260 AU - m3/d 1238269 AU - m3/d 1238261 AU - m3/d 1238283 AU -	m3/d 1238275 AU - 166 m3/d 1238274 AU - 168 m3/d 1238276 AU - 169 m3/d 1238285 AU - 169 m3/d 1238288 AU - 179 m3/d 1238268 AU - 172 m3/d 1238277 AU - 175 m3/d 1238280 AU - 180 m3/d 1238290 AU - 183 m3/d 1238281 AU - 184 m3/d 1238269 AU - 186 m3/d 1238261 AU - 191 m3/d 1238283 AU - 207



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