



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6478-VIII-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	08-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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
PH	unidades de pH	1746561	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746562	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746563	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746564	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746565	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746566	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746567	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746568	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746569	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746570	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746571	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746572	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746573	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746574	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746575	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746576	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746577	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746578	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746579	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746580	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746581	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746582	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746583	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746584	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746585	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1746586	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746587	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746588	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746589	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746590	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1746591	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1746592	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1746592	AU	5	0,346	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1746592	AU	0,3	0,214	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	1746561	AU	-	200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746562	AU	-	204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746563	AU	-	193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746564	AU	-	192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746565	AU	-	199	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746566	AU	-	224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746567	AU	-	209	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746568	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746569	AU	-	218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746570	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746571	AU	-	200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746572	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746573	AU	-	173	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746574	AU	-	187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746575	AU	-	251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746576	AU	-	230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746577	AU	-	181	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746578	AU	-	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746579	AU	-	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746580	AU	-	197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746581	AU	-	221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746582	AU	-	182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746583	AU	-	221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746584	AU	-	237	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746585	AU	-	205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746586	AU	-	170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746587	AU	-	233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746588	AU	-	203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746589	AU	-	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746590	AU	-	218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1746591	AU	-	185	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016