



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2135-VIII-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	06-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	1702579	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702580	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702581	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702582	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702583	AU	6 - 8,5	7,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702584	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702585	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702586	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702587	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702588	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702589	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702590	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702591	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702592	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702593	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702594	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702595	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702596	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702597	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702598	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702599	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702600	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702601	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702602	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702603	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1702604	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702605	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702606	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702607	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702608	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1702609	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1702610	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1702610	AU	5	0,622	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1702610	AU	0,3	0,299	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	1702579	AU	-	205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702580	AU	-	186	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702581	AU	-	248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702582	AU	-	197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702583	AU	-	164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702584	AU	-	151	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702585	AU	-	166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702586	AU	-	191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702587	AU	-	194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702588	AU	-	155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702589	AU	-	185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702590	AU	-	194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702591	AU	-	190	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702592	AU	-	225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702593	AU	-	266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702594	AU	-	228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702595	AU	-	112	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702596	AU	-	218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702597	AU	-	203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702598	AU	-	199	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702599	AU	-	219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702600	AU	-	185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702601	AU	-	245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702602	AU	-	214	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702603	AU	-	208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702604	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702605	AU	-	177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702606	AU	-	164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702607	AU	-	235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702608	AU	-	206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1702609	AU	-	196	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016