



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3347-VIII-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	16-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	1877079	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877080	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877081	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877082	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877083	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877084	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877085	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877086	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877087	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877088	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877089	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877090	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877091	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877092	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877093	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877094	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877095	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877096	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877097	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877098	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877099	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877100	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877101	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877102	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877103	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1877104	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877105	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877106	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877107	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877108	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1877109	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1877110	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1877110	AU	5	0,2	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1877110	AU	0,3	0,02	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	1877079	AU	-	167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877080	AU	-	211	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877081	AU	-	219	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877082	AU	-	131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877083	AU	-	240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877084	AU	-	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877085	AU	-	206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877086	AU	-	182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877087	AU	-	171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877088	AU	-	181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877089	AU	-	193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877090	AU	-	160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877091	AU	-	244	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877092	AU	-	191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877093	AU	-	278	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877094	AU	-	186	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877095	AU	-	184	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877096	AU	-	193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877097	AU	-	224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877098	AU	-	167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877099	AU	-	215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877100	AU	-	238	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877101	AU	-	214	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877102	AU	-	163	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877103	AU	-	196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877104	AU	-	123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877105	AU	-	193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877106	AU	-	134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877107	AU	-	188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877108	AU	-	287	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1877109	AU	-	203	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017