



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7686-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	05-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	30	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	30	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	1790070	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790071	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790072	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790073	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790074	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790075	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790076	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790077	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790078	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790079	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790080	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790081	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790082	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790083	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790084	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790085	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790086	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790087	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790088	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790089	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790090	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790091	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790092	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790093	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790094	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1790095	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790096	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790097	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790098	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1790099	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1790100	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1790100	AU	5	0,076	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1790100	AU	0,3	0,011	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	1790070	AU	-	206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790071	AU	-	183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790072	AU	-	255	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790073	AU	-	157	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790074	AU	-	252	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790075	AU	-	158	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790076	AU	-	178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790077	AU	-	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790078	AU	-	197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790079	AU	-	207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790080	AU	-	159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790081	AU	-	125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790082	AU	-	208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790083	AU	-	173	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790084	AU	-	175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790085	AU	-	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790086	AU	-	172	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790087	AU	-	205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790088	AU	-	189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790089	AU	-	191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790090	AU	-	250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790091	AU	-	213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790092	AU	-	195	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790093	AU	-	204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790094	AU	-	244	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790095	AU	-	228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790096	AU	-	177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790097	AU	-	215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790098	AU	-	222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1790099	AU	-	206	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