



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2838-VIII-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	17-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	1482163	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482164	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482165	AU	6 - 8,5	6,34	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482166	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482167	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482168	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482169	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482170	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482171	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482172	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482173	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482174	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482175	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482176	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482177	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482178	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482179	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482180	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482181	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482182	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482183	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482184	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482185	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482186	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482187	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1482188	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482189	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482190	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482191	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482192	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1482193	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1482194	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1482194	AU	5	0,09	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1482194	AU	0,3	0,021	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	1482163	AU	-	175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482164	AU	-	254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482165	AU	-	250	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482166	AU	-	141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482167	AU	-	171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482168	AU	-	172	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482169	AU	-	271	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482170	AU	-	153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482171	AU	-	161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482172	AU	-	156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482173	AU	-	159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482174	AU	-	14	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482175	AU	-	282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482176	AU	-	158	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482177	AU	-	150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482178	AU	-	161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482179	AU	-	208	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482180	AU	-	179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482181	AU	-	150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482182	AU	-	227	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482183	AU	-	144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482184	AU	-	147	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482185	AU	-	117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482186	AU	-	153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482187	AU	-	120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482188	AU	-	175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482189	AU	-	149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482190	AU	-	149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482191	AU	-	217	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482192	AU	-	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1482193	AU	-	152	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 12-10-2015