



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8805-VIII-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	07-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	1608454	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608455	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608456	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608457	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608458	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608459	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608460	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608461	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608462	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608463	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608464	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608465	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608466	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608467	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608468	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608469	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608470	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608471	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608472	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608473	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608474	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608475	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608476	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608477	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608478	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1608479	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608480	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608481	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608482	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1608483	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1608484	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1608484	AU	5	0,536	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1608484	AU	0,3	0,01	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	1608454	AU	-	161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608455	AU	-	148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608456	AU	-	157	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608457	AU	-	186	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608458	AU	-	160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608459	AU	-	181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608460	AU	-	122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608461	AU	-	150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608462	AU	-	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608463	AU	-	221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608464	AU	-	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608465	AU	-	138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608466	AU	-	216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608467	AU	-	177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608468	AU	-	197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608469	AU	-	192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608470	AU	-	164	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608471	AU	-	176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608472	AU	-	164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608473	AU	-	171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608474	AU	-	193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608475	AU	-	184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608476	AU	-	155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608477	AU	-	171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608478	AU	-	149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608479	AU	-	159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608480	AU	-	189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608481	AU	-	166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608482	AU	-	164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1608483	AU	-	160	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