



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8231-VIII-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	15-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	1805264	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805265	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805266	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805267	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805268	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805269	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805270	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805271	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805272	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805273	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805274	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805275	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805276	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805277	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805278	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805279	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805280	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805281	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805282	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805283	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805284	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805285	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805286	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805287	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805288	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1805289	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805290	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805291	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805292	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805293	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1805294	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1805295	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1805295	AU	5	0,224	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1805295	AU	0,3	0,05	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	1805264	AU	-	226	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805265	AU	-	189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805266	AU	-	222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805267	AU	-	204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805268	AU	-	192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805269	AU	-	205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805270	AU	-	245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805271	AU	-	199	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805272	AU	-	217	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805273	AU	-	158	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805274	AU	-	139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805275	AU	-	134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805276	AU	-	156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805277	AU	-	214	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805278	AU	-	223	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805279	AU	-	229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805280	AU	-	244	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805281	AU	-	193	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805282	AU	-	227	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805283	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805284	AU	-	244	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805285	AU	-	169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805286	AU	-	235	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805287	AU	-	174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805288	AU	-	208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805289	AU	-	185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805290	AU	-	212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805291	AU	-	181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805292	AU	-	226	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805293	AU	-	237	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1805294	AU	-	153	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