



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5380-VIII-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	10-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	1719077	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719078	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719079	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719080	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719081	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719082	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719083	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719084	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719085	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719086	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719087	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719088	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719089	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719090	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719091	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719092	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719093	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719094	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719095	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719096	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719097	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719098	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719099	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719100	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719101	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1719102	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719103	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719104	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719105	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719106	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1719107	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1719108	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1719108	AU	5	0,669	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1719108	AU	0,3	0,03	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	1719077	AU	-	205	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719078	AU	-	301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719079	AU	-	208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719080	AU	-	210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719081	AU	-	206	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719082	AU	-	210	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719083	AU	-	187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719084	AU	-	207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719085	AU	-	224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719086	AU	-	207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719087	AU	-	194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719088	AU	-	211	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719089	AU	-	218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719090	AU	-	208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719091	AU	-	208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719092	AU	-	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719093	AU	-	218	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719094	AU	-	331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719095	AU	-	181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719096	AU	-	203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719097	AU	-	189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719098	AU	-	221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719099	AU	-	174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719100	AU	-	168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719101	AU	-	143	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719102	AU	-	187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719103	AU	-	160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719104	AU	-	185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719105	AU	-	181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719106	AU	-	217	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1719107	AU	-	194	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