



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2256-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	15-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	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	1467951	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467952	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467953	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467954	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467955	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467956	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467957	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467958	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467959	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467960	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467961	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467962	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467963	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467964	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467965	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467966	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467967	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467968	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467969	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467970	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467971	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467972	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467973	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467974	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467975	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1467976	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467977	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467978	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467979	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1467980	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1467981	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1467981	AU	5	<0,002	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1467981	AU	0,3	0,007	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	1467951	AU	-	144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467952	AU	-	141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467953	AU	-	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467954	AU	-	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467955	AU	-	166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467956	AU	-	121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467957	AU	-	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467958	AU	-	161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467959	AU	-	155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467960	AU	-	168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467961	AU	-	142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467962	AU	-	147	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467963	AU	-	159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467964	AU	-	179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467965	AU	-	167	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467966	AU	-	156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467967	AU	-	146	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467968	AU	-	146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467969	AU	-	158	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467970	AU	-	147	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467971	AU	-	128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467972	AU	-	68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467973	AU	-	156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467974	AU	-	176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467975	AU	-	158	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467976	AU	-	154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467977	AU	-	148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467978	AU	-	154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467979	AU	-	141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1467980	AU	-	186	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015