



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6-VIII-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	08-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	1656996	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656997	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656998	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656999	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657000	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657001	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657002	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657003	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657004	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657005	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657006	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657007	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657008	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657009	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657010	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657011	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657012	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657013	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657014	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657015	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657016	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657017	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657018	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657019	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657020	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1657021	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657022	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657023	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657024	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1657025	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1657026	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1657026	AU	5	0,301	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1657026	AU	0,3	0,135	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	1656996	AU	-	177	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656997	AU	-	196	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656998	AU	-	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656999	AU	-	207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657000	AU	-	207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657001	AU	-	222	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657002	AU	-	174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657003	AU	-	228	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657004	AU	-	225	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657005	AU	-	138	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657006	AU	-	175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657007	AU	-	174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657008	AU	-	189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657009	AU	-	170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657010	AU	-	181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657011	AU	-	160	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657012	AU	-	185	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657013	AU	-	188	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657014	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657015	AU	-	168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657016	AU	-	189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657017	AU	-	174	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657018	AU	-	182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657019	AU	-	178	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657020	AU	-	187	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657021	AU	-	203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657022	AU	-	202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657023	AU	-	176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657024	AU	-	201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1657025	AU	-	172	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