



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9405-V-NE-EI
Periodo:	02-2015
Rut:	96990050-5
Empresa:	HIDROELECTRICA LA HIGUERA S.A.
Establecimiento:	HIDROELECTRICA LA HIGUERA S.A. (CENTRAL DE RESPALDO EL COLMITO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO LAJARILLA)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1674 de fecha 30-04-2009

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	09-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	15	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1538380	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538380	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538381	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538381	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538382	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538382	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538383	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538383	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538384	AU	6 - 8,5	8,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538384	AU	35	18,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1538385	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538385	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538386	AU	6 - 8,5	8,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538386	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538387	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538387	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538388	AU	6 - 8,5	8,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538388	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538389	AU	6 - 8,5	8,31	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538389	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538390	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538390	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538391	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538391	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538392	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538392	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538393	AU	6 - 8,5	8,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538393	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538394	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538394	AU	35	18,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1538395	AU	1000	900	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538395	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538395	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538396	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538396	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538397	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538397	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538398	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538398	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538399	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538399	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538400	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538400	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538401	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538401	AU	35	17,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538402	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538402	AU	35	17,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538403	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538403	AU	35	18,01	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538404	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538404	AU	35	17,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538405	AU	6 - 8,5	8,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538405	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538406	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538406	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1538407	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1538407	AU	35	18,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1538408	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1538408	AU	400	85	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1538408	AU	35	4	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1538408	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1538408	AU	5	<0,01	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1538408	AU	0,3	0,03	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1538408	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1538408	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1538408	AU	1000	196	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	1538380	AU	175,2	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538383	AU	175,2	12,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538386	AU	175,2	31,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538390	AU	175,2	119,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538391	AU	175,2	119,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538392	AU	175,2	6,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538394	AU	175,2	100,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538395	AU	175,2	151,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538397	AU	175,2	37,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538399	AU	175,2	12,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538402	AU	175,2	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538403	AU	175,2	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538404	AU	175,2	132,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538405	AU	175,2	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1538407	AU	175,2	88,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016