



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7447-V-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	08-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	21	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	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	1575395	AU	6 - 8,5	8,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575395	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575396	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575396	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575397	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575397	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575398	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575398	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575399	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575399	AU	35	16,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1575400	AU	6 - 8,5	8,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575400	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575401	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575401	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575402	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575402	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575403	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575403	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575404	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575404	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575405	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575405	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575406	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575406	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575407	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575407	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575408	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575408	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575409	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575409	AU	35	17,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1575410	AU	1000	80	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575410	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575410	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575411	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575411	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575412	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575412	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575413	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575413	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575414	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575414	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575415	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575415	AU	35	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575416	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575416	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575417	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575417	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575418	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575418	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575419	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575419	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575420	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575420	AU	35	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575421	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575421	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575422	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575422	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575423	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575423	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1575424	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1575424	AU	35	12	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1575425	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1575425	AU	400	87	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1575425	AU	35	<2	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1575425	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1575425	AU	5	0,04	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1575425	AU	0,3	0,05	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1575425	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1575425	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1575425	AU	1000	126	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	1575395	AU	175,2	75,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1575398	AU	175,2	75,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1575402	AU	175,2	94,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1575405	AU	175,2	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1575407	AU	175,2	132,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1575408	AU	175,2	144,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1575409	AU	175,2	151,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1575410	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1575412	AU	175,2	113,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1575413	AU	175,2	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1575414	AU	175,2	132,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1575415	AU	175,2	157,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1575416	AU	175,2	151,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1575417	AU	175,2	157,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1575418	AU	175,2	157,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1575419	AU	175,2	151,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1575420	AU	175,2	132,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1575421	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1575422	AU	175,2	157,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1575423	AU	175,2	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1575424	AU	175,2	144,9	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016