



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8342-V-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	04-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	16	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	31	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	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	1640359	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640359	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640360	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640360	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640361	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640361	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640362	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640362	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640363	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640363	AU	35	13,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1640364	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640364	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640365	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640365	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640366	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640366	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640367	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640367	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640368	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640368	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640369	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640369	AU	35	10,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640370	AU	6 - 8,5	7,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640370	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640371	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640371	AU	35	11,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1640372	AU	1000	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640372	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640372	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640373	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640373	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640374	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640374	AU	35	10,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640375	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640375	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640376	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640376	AU	35	10,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640377	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640377	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640378	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640378	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640379	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640379	AU	35	12,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640380	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640380	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640381	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640381	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640382	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640382	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640383	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640383	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640384	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640384	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640385	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640385	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640386	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640386	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640387	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640387	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640388	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640388	AU	35	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1640389	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1640389	AU	35	16,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1640390	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1640390	AU	400	79	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1640390	AU	35	3	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1640390	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1640390	AU	5	0,07	Valor no excedido

MANGANESO TOTAL	mg/l	1640390	AU	0,3	0,04	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1640390	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1640390	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1640390	AU	1000	226	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	1640359	AU	175,2	6,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640361	AU	175,2	12,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640364	AU	175,2	56,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640365	AU	175,2	12,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640366	AU	175,2	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640368	AU	175,2	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640370	AU	175,2	6,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640372	AU	175,2	144,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640374	AU	175,2	6,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640376	AU	175,2	12,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640378	AU	175,2	6,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640379	AU	175,2	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640384	AU	175,2	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640386	AU	175,2	25,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640388	AU	175,2	37,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1640389	AU	175,2	18,9	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016*