

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2016-6035-V-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	08-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	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
MANGANEZO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	29	29	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	29	29	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	1732490	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732490	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732491	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732491	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732492	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732492	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732493	AU	6 - 8,5	8,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732493	AU	35	21,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1732494	AU	1000	900	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1732494	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732494	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732495	AU	6 - 8,5	8,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732495	AU	35	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732496	AU	6 - 8,5	8,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732496	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732497	AU	6 - 8,5	8,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732497	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732498	AU	6 - 8,5	8,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732498	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732499	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732499	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732500	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732500	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732501	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732501	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732502	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732502	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732503	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732503	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732504	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732504	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732505	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732505	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732506	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732506	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732507	AU	6 - 8,5	8,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732507	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732508	AU	6 - 8,5	8,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732508	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732509	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732509	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732510	AU	6 - 8,5	8,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732510	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732511	AU	6 - 8,5	8,36	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732511	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732512	AU	6 - 8,5	8,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732512	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732513	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732513	AU	35	19,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732514	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732514	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732515	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732515	AU	35	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732516	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732516	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732517	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732517	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1732518	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1732518	AU	35	17,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1732519	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1732519	AU	400	94	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1732519	AU	35	3	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1732519	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1732519	AU	5	0,03	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1732519	AU	0,3	0,06	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1732519	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1732519	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1732519	AU	1000	289	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	1732491	AU	175,2	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732494	AU	175,2	138,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732497	AU	175,2	151,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732500	AU	175,2	31,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732501	AU	175,2	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732504	AU	175,2	138,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732505	AU	175,2	132,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732506	AU	175,2	56,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732507	AU	175,2	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732509	AU	175,2	6,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732510	AU	175,2	31,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732512	AU	175,2	88,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732513	AU	175,2	132,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732514	AU	175,2	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732516	AU	175,2	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1732517	AU	175,2	18,9	Valor no excedido

