

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2016-1508-V-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	06-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	11	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	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	1671444	AU	6 - 8,5	7,64	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671444	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671445	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671445	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671446	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671446	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671447	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671447	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671448	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671448	AU	35	15	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1671449	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671449	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671450	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671450	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671451	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671451	AU	35	13,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1671452	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671452	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671452	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671453	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671453	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671454	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671454	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671455	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671455	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671456	AU	6 - 8,5	8,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671456	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671457	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671457	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671458	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671458	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671459	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671459	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671460	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671460	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671461	AU	6 - 8,5	8,24	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671461	AU	35	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671462	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671462	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671463	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671463	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671464	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671464	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671465	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671465	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671466	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671466	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671467	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671467	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671468	AU	6 - 8,5	8,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671468	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671469	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671469	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671470	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671470	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671471	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671471	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671472	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671472	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671473	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671473	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1671474	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1671474	AU	35	17,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1671475	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1671475	AU	400	86	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1671475	AU	35	7	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1671475	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1671475	AU	5	0,03	Valor no excedido

MANGANESO TOTAL	mg/l	1671475	AU	0,3	0,04	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1671475	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1671475	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1671475	AU	1000	263	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	1671444	AU	175,2	12,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671447	AU	175,2	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671452	AU	175,2	138,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671456	AU	175,2	100,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671457	AU	175,2	151,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671458	AU	175,2	88,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671460	AU	175,2	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671464	AU	175,2	37,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671467	AU	175,2	88,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671471	AU	175,2	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1671474	AU	175,2	25,2	Valor no excedido



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