

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-427-V-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	01-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	1	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	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	1656787	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656787	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656788	AU	6 - 8,5	8,16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656788	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656789	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656789	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656790	AU	6 - 8,5	7,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656790	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656791	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656791	AU	35	14,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1656792	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656792	AU	35	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656793	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656793	AU	35	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656794	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656794	AU	35	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656795	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656795	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656796	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656796	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656797	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656797	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656798	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656798	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656799	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656799	AU	35	15,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1656800	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656800	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656800	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656801	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656801	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656802	AU	6 - 8,5	7,88	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656802	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656803	AU	6 - 8,5	7,94	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656803	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656804	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656804	AU	35	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656805	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656805	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656806	AU	6 - 8,5	8,13	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656806	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656807	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656807	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656808	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656808	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656809	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656809	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656810	AU	6 - 8,5	8,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656810	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656811	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656811	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656812	AU	6 - 8,5	8,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656812	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656813	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656813	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656814	AU	6 - 8,5	8,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656814	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656815	AU	6 - 8,5	8,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656815	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656816	AU	6 - 8,5	8,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1656816	AU	35	16,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1656817	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1656817	AU	400	82	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1656817	AU	35	2	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1656817	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1656817	AU	5	0,01	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1656817	AU	0,3	0,02	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1656817	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1656817	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1656817	AU	1000	257	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	1656800	AU	175,2	94,5	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