

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2712-V-NE-EI
Periodo:	01-2014
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:	07-02-2014	Fecha Límite para Envío:	20-02-2014	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	18	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	1347124	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347124	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347125	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347125	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347126	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347126	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347127	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347127	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347128	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347128	AU	35	19,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1347129	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347129	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347130	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347130	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347131	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347131	AU	35	20,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1347132	AU	1000	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347132	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347132	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347133	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347133	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347134	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347134	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347135	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347135	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347136	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347136	AU	35	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347137	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347137	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347138	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347138	AU	35	19,12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347139	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347139	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347140	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347140	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347141	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347141	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347142	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347142	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347143	AU	6 - 8,5	6,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347143	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347144	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347144	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347145	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347145	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347146	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347146	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347147	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347147	AU	35	24,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347148	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347148	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347149	AU	6 - 8,5	7,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347149	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347150	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347150	AU	35	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347151	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347151	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347152	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347152	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347153	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347153	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1347154	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1347154	AU	35	20,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1347155	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1347155	AU	400	80	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1347155	AU	35	2	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1347155	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1347155	AU	5	0,08	Valor no excedido

MANGANESO TOTAL	mg/l	1347155	AU	0,3	0,09	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1347155	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1347155	AU	80	7	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1347155	AU	1000	128	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	1347125	AU	175,2	7,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347126	AU	175,2	22,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347130	AU	175,2	14,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347131	AU	175,2	7,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347132	AU	175,2	148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347133	AU	175,2	14,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347134	AU	175,2	7,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347135	AU	175,2	29,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347137	AU	175,2	22,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347138	AU	175,2	51,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347141	AU	175,2	148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347143	AU	175,2	44,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347145	AU	175,2	14,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347146	AU	175,2	59,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347149	AU	175,2	22,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347151	AU	175,2	14,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347153	AU	175,2	29,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1347154	AU	175,2	29,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2014