

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3484-V-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	05-03-2014	Entrega fuera 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	19	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1359108	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359108	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359109	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359109	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359110	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359110	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359111	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359111	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359112	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359112	AU	35	21	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1359113	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359113	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359114	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359114	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359115	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359115	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359116	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359116	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359117	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359117	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359118	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359118	AU	35	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359119	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359119	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359120	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359120	AU	35	19	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1359121	AU	1000	120	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359121	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359121	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359122	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359122	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359123	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359123	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359124	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359124	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359125	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359125	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359126	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359126	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359127	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359127	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359128	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359128	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359129	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359129	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359130	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359130	AU	35	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359131	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359131	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359132	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359132	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359133	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359133	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359134	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359134	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1359135	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1359135	AU	35	19	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1359136	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1359136	AU	400	82	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1359136	AU	35	3	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1359136	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1359136	AU	5	<0,01	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1359136	AU	0,3	0,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1359136	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1359136	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1359136	AU	1000	151	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	1359108	AU	175,2	7,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359110	AU	175,2	14,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359112	AU	175,2	14,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359115	AU	175,2	59,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359116	AU	175,2	111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359117	AU	175,2	162,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359118	AU	175,2	155,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359119	AU	175,2	140,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359120	AU	175,2	66,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359121	AU	175,2	125,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359122	AU	175,2	29,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359123	AU	175,2	14,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359125	AU	175,2	7,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359126	AU	175,2	14,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359127	AU	175,2	14,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359128	AU	175,2	7,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359131	AU	175,2	14,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359133	AU	175,2	7,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1359134	AU	175,2	14,8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-02-2015