



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5294-V-NE-EI
Periodo:	05-2014
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:	10-06-2014	Fecha Límite para Envío:	20-06-2014	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	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
MANGANESO 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	1399333	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399333	AU	35	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399334	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399334	AU	35	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399335	AU	6 - 8,5	7,92	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399335	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399336	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399336	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399337	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399337	AU	35	14,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1399338	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399338	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399339	AU	6 - 8,5	7,28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399339	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399340	AU	6 - 8,5	7,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399340	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399341	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399341	AU	35	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399342	AU	6 - 8,5	7,78	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399342	AU	35	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399343	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399343	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399344	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399344	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399345	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399345	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399346	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399346	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399347	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399347	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399348	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399348	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399349	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399349	AU	35	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399350	AU	6 - 8,5	7,46	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399350	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399351	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399351	AU	35	12,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399352	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399352	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399353	AU	6 - 8,5	7,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399353	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399354	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399354	AU	35	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399355	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399355	AU	35	12	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399356	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399356	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399357	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399357	AU	35	11,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399358	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399358	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399359	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399359	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399360	AU	6 - 8,5	7,62	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399360	AU	35	12	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1399361	AU	1000	500	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399361	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399361	AU	35	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399362	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399362	AU	35	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1399363	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1399363	AU	35	10,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1399364	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1399364	AU	400	68	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1399364	AU	35	<2	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1399364	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1399364	AU	5	0,13	Valor no excedido

MANGANESO TOTAL	mg/l	1399364	AU	0,3	0,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1399364	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1399364	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1399364	AU	1000	168	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	1399333	AU	175,2	14,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399335	AU	175,2	22,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399337	AU	175,2	118,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399338	AU	175,2	103,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399339	AU	175,2	59,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399340	AU	175,2	7,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399342	AU	175,2	37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399344	AU	175,2	29,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399346	AU	175,2	22,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399347	AU	175,2	81,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399348	AU	175,2	14,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399349	AU	175,2	14,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399351	AU	175,2	140,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399352	AU	175,2	74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399353	AU	175,2	22,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399356	AU	175,2	29,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399359	AU	175,2	7,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399361	AU	175,2	162,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1399362	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 día 05-02-2015*