



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-6865-V-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	06-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	28	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	1553251	AU	6 - 8,5	8,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553251	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553252	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553252	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553253	AU	6 - 8,5	8,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553253	AU	35	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553254	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553254	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553255	AU	6 - 8,5	8,39	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553255	AU	35	23,01	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1553256	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553256	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553257	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553257	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553258	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553258	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553259	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553259	AU	35	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553260	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553260	AU	35	17,81	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553261	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553261	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553262	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553262	AU	35	16,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1553263	AU	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553263	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553263	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553264	AU	6 - 8,5	8,02	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553264	AU	35	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553265	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553265	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553266	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553266	AU	35	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553267	AU	6 - 8,5	7,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553267	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553268	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553268	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553269	AU	6 - 8,5	8,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553269	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553270	AU	6 - 8,5	8,03	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553270	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553271	AU	6 - 8,5	8,04	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553271	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553272	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553272	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553273	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553273	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553274	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553274	AU	35	17,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553275	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553275	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553276	AU	6 - 8,5	8,34	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553276	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553277	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553277	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553278	AU	6 - 8,5	7,43	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553278	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553279	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553279	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553280	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553280	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1553281	AU	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1553281	AU	35	22	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1553282	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1553282	AU	400	87	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1553282	AU	35	<2	Valor no excedido
HIDROCARBURO S FIJOS	mg/l	1553282	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1553282	AU	5	0,09	Valor no excedido

MANGANESO TOTAL	mg/l	1553282	AU	0,3	0,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1553282	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1553282	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1553282	AU	1000	159	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	1553251	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553252	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553253	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553254	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553255	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553256	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553257	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553258	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553259	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553260	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553261	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553262	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553263	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553264	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553265	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553266	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553267	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553268	AU	175,2	170,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553269	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553270	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553271	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553272	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553273	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553274	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553275	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553276	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553277	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1553281	AU	175,2	37,8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016