



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4592-V-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	09-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	15	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	1524193	AU	6 - 8,5	7,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524193	AU	35	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524194	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524194	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524195	AU	6 - 8,5	7,66	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524195	AU	35	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524196	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524196	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524197	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524197	AU	35	18	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1524198	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524198	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524199	AU	6 - 8,5	8,06	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524199	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524200	AU	6 - 8,5	8,21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524200	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524201	AU	6 - 8,5	8,07	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524201	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524202	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524202	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524203	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524203	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524204	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524204	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524205	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524205	AU	35	16,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1524206	AU	1000	220	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524206	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524206	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524207	AU	6 - 8,5	7,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524207	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524208	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524208	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524209	AU	6 - 8,5	8,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524209	AU	35	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524210	AU	6 - 8,5	8,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524210	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524211	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524211	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524212	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524212	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524213	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524213	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524214	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524214	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524215	AU	6 - 8,5	7,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524215	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524216	AU	6 - 8,5	7,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524216	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524217	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524217	AU	35	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524218	AU	6 - 8,5	8,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524218	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524219	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524219	AU	35	19,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524220	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524220	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524221	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524221	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524222	AU	6 - 8,5	8,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524222	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1524223	AU	6 - 8,5	8,29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1524223	AU	35	20,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1524224	AU	20	<10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1524224	AU	400	83	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1524224	AU	35	3	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1524224	AU	10	<5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/l	1524224	AU	5	0,12	Valor no excedido

MANGANESO TOTAL	mg/l	1524224	AU	0,3	0,07	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1524224	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1524224	AU	80	15	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1524224	AU	1000	222	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	1524196	AU	175,2	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524200	AU	175,2	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524206	AU	175,2	151,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524208	AU	175,2	88,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524209	AU	175,2	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524210	AU	175,2	170,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524211	AU	175,2	6,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524213	AU	175,2	138,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524214	AU	175,2	107,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524217	AU	175,2	6,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524218	AU	175,2	18,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524219	AU	175,2	50,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524220	AU	175,2	6,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524221	AU	175,2	6,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1524222	AU	175,2	18,9	Valor no excedido

