



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1306-IX-NE-EI
Periodo:	10-2015
Rut:	3275870-3
Empresa:	JUAN ERNEST SIEFELD G.
Establecimiento:	JUAN ERNEST SIEFELD GUNDLACH (PISC. BELEN DEL SUR)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO PUENTES)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3003 de fecha 28-07-2008

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	8	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	8	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	1680593	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680593	AU	35	6,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680594	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680594	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680595	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680595	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680596	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680596	AU	35	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680597	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680597	AU	35	6,275	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680598	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680598	AU	35	5,975	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680599	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680599	AU	35	5,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680600	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1680600	AU	35	4,925	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680601	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680601	AU	35	6,16667	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680602	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680602	AU	35	5,925	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680603	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680603	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680604	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680604	AU	35	6,325	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680605	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680605	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680606	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680606	AU	35	5,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680607	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680607	AU	35	5,375	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680608	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680608	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680609	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680609	AU	35	6,625	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680610	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680610	AU	35	6,825	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680611	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680611	AU	35	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680612	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680612	AU	35	6,825	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680613	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680613	AU	35	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680614	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680614	AU	35	7,425	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680615	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680615	AU	35	7,475	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680616	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680616	AU	35	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680617	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680617	AU	35	7,025	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680618	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680618	AU	35	7,475	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680619	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680619	AU	35	6,475	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680620	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680620	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680621	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680621	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680622	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680622	AU	35	6,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680623	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680623	AU	35	6,13333	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1680624	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1680624	AU	400	1,71	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1680624	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1680624	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1680624	AU	50	0,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1680624	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1680624	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1680625	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1680625	AU	400	2,04	Valor no excedido

DBO5	mgO2/l	1680625	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1680625	AU	10	0,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1680625	AU	50	0,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1680625	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1680625	AU	80	6	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/h	1680593	AU	-	968,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680594	AU	-	964,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680595	AU	-	954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680596	AU	-	936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680597	AU	-	943,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680598	AU	-	943,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680599	AU	-	954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680600	AU	-	961,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680601	AU	-	939,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680602	AU	-	932,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680603	AU	-	928,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680604	AU	-	946,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680605	AU	-	939,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680606	AU	-	910,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680607	AU	-	910,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680608	AU	-	892,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680609	AU	-	874,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680610	AU	-	882	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680611	AU	-	874,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680612	AU	-	882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680613	AU	-	896,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680614	AU	-	849,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680615	AU	-	846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680616	AU	-	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680617	AU	-	810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680618	AU	-	802,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680619	AU	-	817,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680620	AU	-	824,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680621	AU	-	810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680622	AU	-	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1680623	AU	-	806,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016