



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-218-IX-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	18-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	30	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	30	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	30	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	1660324	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660324	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660325	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660325	AU	35	4,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660326	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660326	AU	35	4,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660327	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660327	AU	35	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660328	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660328	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660329	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660329	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660330	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660330	AU	35	4,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660331	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1660331	AU	35	3,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660332	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660332	AU	35	3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660333	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660333	AU	35	3,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660334	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660334	AU	35	3,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660335	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660335	AU	35	4,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660336	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660336	AU	35	3,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660337	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660337	AU	35	4,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660338	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660338	AU	35	4,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660339	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660339	AU	35	3,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660340	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660340	AU	35	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660341	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660341	AU	35	4,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660342	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660342	AU	35	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660343	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660343	AU	35	3,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660344	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660344	AU	35	4,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660345	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660345	AU	35	5,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660346	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660346	AU	35	5,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660347	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660347	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660348	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660348	AU	35	5,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660349	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660349	AU	35	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660350	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660350	AU	35	5,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660351	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660351	AU	35	5,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660352	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660352	AU	35	5,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1660353	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1660353	AU	35	5,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1660354	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1660354	AU	400	1,62	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1660354	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1660354	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1660354	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1660354	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1660354	AU	80	3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1660355	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1660355	AU	400	2,23	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1660355	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1660355	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1660355	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1660355	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1660355	AU	80	5	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	1660324	AU	-	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660325	AU	-	846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660326	AU	-	842,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660327	AU	-	849,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660328	AU	-	846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660329	AU	-	835,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660330	AU	-	849,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660331	AU	-	856,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660332	AU	-	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660333	AU	-	835,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660334	AU	-	849,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660335	AU	-	856,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660336	AU	-	936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660337	AU	-	943,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660338	AU	-	943,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660339	AU	-	950,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660340	AU	-	943,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660341	AU	-	950,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660342	AU	-	946,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660343	AU	-	954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660344	AU	-	946,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660345	AU	-	961,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660346	AU	-	964,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660347	AU	-	972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660348	AU	-	968,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660349	AU	-	972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660350	AU	-	975,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660351	AU	-	979,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660352	AU	-	982,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1660353	AU	-	968,4	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