



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7352-IX-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	20-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	1789272	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789272	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789273	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789273	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789274	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789274	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789275	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789275	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789276	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789276	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789277	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789277	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789278	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789278	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789279	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1789279	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789280	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789280	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789281	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789281	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789282	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789282	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789283	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789283	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789284	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789284	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789285	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789285	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789286	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789286	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789287	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789287	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789288	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789288	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789289	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789289	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789290	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789290	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789291	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789291	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789292	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789292	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789293	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789293	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789294	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789294	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789295	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789295	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789296	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789296	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789297	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789297	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789298	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789298	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789299	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789299	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789300	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789300	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789301	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789301	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1789302	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1789302	AU	35	6,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1789303	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1789303	AU	400	1,11	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1789303	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1789303	AU	10	0,37	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1789303	AU	50	1,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1789303	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1789303	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1789304	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1789304	AU	400	0,26	Valor no excedido

DBO5	mgO2/l	1789304	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1789304	AU	10	0,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1789304	AU	50	0,99	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1789304	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1789304	AU	80	<3	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	1789272	AU	-	727,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789273	AU	-	730,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789274	AU	-	734,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789275	AU	-	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789276	AU	-	738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789277	AU	-	741,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789278	AU	-	738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789279	AU	-	741,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789280	AU	-	727,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789281	AU	-	734,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789282	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789283	AU	-	900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789284	AU	-	928,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789285	AU	-	979,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789286	AU	-	1022,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789287	AU	-	1026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789288	AU	-	1018,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789289	AU	-	1033,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789290	AU	-	1044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789291	AU	-	1022,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789292	AU	-	1022,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789293	AU	-	1062	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789294	AU	-	1101,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789295	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789296	AU	-	1144,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789297	AU	-	1098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789298	AU	-	1105,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789299	AU	-	1134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789300	AU	-	1170	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789301	AU	-	1123,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1789302	AU	-	1170	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016