

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2015-6986-IX-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	20-04-2015	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	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	1567384	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567384	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567385	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567385	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567386	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567386	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567387	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567387	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567388	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567388	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567389	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567389	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567390	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567390	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567391	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1567391	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567392	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567392	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567393	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567393	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567394	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567394	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567395	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567395	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567396	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567396	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567397	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567397	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567398	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567398	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567399	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567399	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567400	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567400	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567401	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567401	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567402	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567402	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567403	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567403	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567404	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567404	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567405	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567405	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567406	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567406	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567407	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567407	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567408	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567408	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567409	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567409	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567410	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567410	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567411	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567411	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567412	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567412	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567413	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567413	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1567414	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1567414	AU	35	7,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1567415	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1567415	AU	400	6,9	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1567415	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1567415	AU	10	0,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1567415	AU	50	0,34	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1567415	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1567415	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1567416	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1567416	AU	400	5,5	Valor no excedido

DBO5	mgO2/l	1567416	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1567416	AU	10	0,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1567416	AU	50	0,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1567416	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1567416	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	1567384	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567385	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567386	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567387	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567388	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567389	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567390	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567391	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567392	AU	-	3,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567393	AU	-	18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567394	AU	-	21,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567395	AU	-	18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567396	AU	-	25,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567397	AU	-	21,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567398	AU	-	25,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567399	AU	-	21,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567400	AU	-	28,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567401	AU	-	32,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567402	AU	-	54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567403	AU	-	75,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567404	AU	-	180	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567405	AU	-	208,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567406	AU	-	234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567407	AU	-	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567408	AU	-	576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567409	AU	-	568,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567410	AU	-	579,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567411	AU	-	594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567412	AU	-	597,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567413	AU	-	597,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1567414	AU	-	594	Valor no excedido



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