



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5585-IX-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	20-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1248218	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1248219	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1248218	AU	400	2,76	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1248219	AU	400	2,7	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1248218	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1248219	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1248218	AU	10	0,28	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1248219	AU	10	0,28	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1248218	AU	50	0,34	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1248219	AU	50	1,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248187	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248188	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248189	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248190	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248191	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248192	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248193	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248194	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248195	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248196	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248197	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248198	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248199	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248200	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248201	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248202	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248203	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248204	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248205	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248206	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248207	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248208	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248209	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248210	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248211	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248212	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248213	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248214	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248215	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248216	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248217	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1248218	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1248219	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1248218	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1248219	AU	80	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248187	AU	35	7,38333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248188	AU	35	7,86667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248189	AU	35	8,26667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248190	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248191	AU	35	6,88333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248192	AU	35	7,48333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248193	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248194	AU	35	7,68333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248195	AU	35	7,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248196	AU	35	7,48333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248197	AU	35	8,06667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248198	AU	35	7,31667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248199	AU	35	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248200	AU	35	6,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248201	AU	35	4,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248202	AU	35	5,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248203	AU	35	5,38333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248204	AU	35	5,68333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248205	AU	35	6,96667	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1248206	AU	35	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248207	AU	35	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248208	AU	35	6,03333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248209	AU	35	6,38333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248210	AU	35	7,53333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248211	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248212	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248213	AU	35	7,21667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248214	AU	35	6,20667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248215	AU	35	6,76667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248216	AU	35	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248217	AU	35	7,23333	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	1248206	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248207	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248208	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248209	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248210	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248211	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248212	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248213	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248214	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248215	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248216	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248217	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248197	AU	-	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248198	AU	-	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248199	AU	-	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248200	AU	-	828	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248201	AU	-	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248202	AU	-	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248203	AU	-	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248204	AU	-	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248205	AU	-	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248187	AU	-	864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248188	AU	-	864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248189	AU	-	864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248190	AU	-	864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248191	AU	-	864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248192	AU	-	864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248193	AU	-	864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248194	AU	-	864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248195	AU	-	864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1248196	AU	-	864	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013