



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3657-IX-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	19-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	28	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	28	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	1203677	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1203678	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1203677	AU	400	2,43	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1203678	AU	400	20	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1203677	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1203678	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1203677	AU	10	0,27	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1203678	AU	10	0,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1203677	AU	50	<0,1	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1203678	AU	50	0,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203649	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203650	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203651	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203652	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203653	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203654	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203655	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203656	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203657	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203658	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203659	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203660	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203661	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203662	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203663	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203664	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203665	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203666	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203667	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203668	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203669	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203670	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203671	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203672	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203673	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203674	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203675	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203676	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1203677	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1203678	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1203677	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1203678	AU	80	4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203649	AU	35	8,56667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203650	AU	35	9,18333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203651	AU	35	9,43333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203652	AU	35	9,46667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203653	AU	35	9,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203654	AU	35	9,91667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203655	AU	35	10,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203656	AU	35	9,48333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203657	AU	35	9,18333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203658	AU	35	9,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203659	AU	35	9,68333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203660	AU	35	8,88333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203661	AU	35	8,58333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203662	AU	35	8,98333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203663	AU	35	9,11667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203664	AU	35	8,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203665	AU	35	7,86667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203666	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203667	AU	35	8,18333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203668	AU	35	8,76667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203669	AU	35	8,61667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203670	AU	35	9,08333	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1203671	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203672	AU	35	9,13333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203673	AU	35	9,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203674	AU	35	9,61667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203675	AU	35	9,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203676	AU	35	8,46667	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	1203676	AU	-	954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203672	AU	-	954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203675	AU	-	964,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203674	AU	-	964,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203673	AU	-	964,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203670	AU	-	972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203668	AU	-	972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203660	AU	-	972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203653	AU	-	972	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203671	AU	-	979,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203667	AU	-	990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203654	AU	-	990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203652	AU	-	990	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203669	AU	-	1000,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203661	AU	-	1000,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203665	AU	-	1008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203657	AU	-	1008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203651	AU	-	1008	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203650	AU	-	1008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203649	AU	-	1018,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203655	AU	-	1022,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203662	AU	-	1026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203666	AU	-	1033,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203656	AU	-	1036,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203664	AU	-	1044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203659	AU	-	1044	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203663	AU	-	1062	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1203658	AU	-	1062	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