



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5871-IX-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	20-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	1276565	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1276566	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1276565	AU	400	2,28	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1276566	AU	400	2,28	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1276565	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1276566	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276565	AU	10	0,25	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276566	AU	10	0,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276565	AU	50	0,31	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276566	AU	50	0,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276534	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276535	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276536	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276537	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276538	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276539	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276540	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276541	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276542	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276543	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276544	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276545	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276546	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276547	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276548	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276549	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276550	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276551	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276552	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276553	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276554	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276555	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276556	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276557	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276558	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276559	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276560	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276561	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276562	AU	6 - 8,5	7,53	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276563	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276564	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1276565	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1276566	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276565	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276566	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276534	AU	35	6,41667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276535	AU	35	6,41667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276536	AU	35	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276537	AU	35	6,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276538	AU	35	6,28333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276539	AU	35	6,13333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276540	AU	35	5,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276541	AU	35	6,28333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276542	AU	35	6,66667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276543	AU	35	6,88333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276544	AU	35	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276545	AU	35	6,46667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276546	AU	35	6,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276547	AU	35	6,71667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276548	AU	35	6,56667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276549	AU	35	6,43333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276550	AU	35	5,61667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276551	AU	35	5,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276552	AU	35	5,45	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1276553	AU	35	5,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276554	AU	35	6,33333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276555	AU	35	6,71667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276556	AU	35	6,56667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276557	AU	35	6,43333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276558	AU	35	5,61667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276559	AU	35	5,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276560	AU	35	5,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276561	AU	35	5,61667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276562	AU	35	5,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276563	AU	35	5,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276564	AU	35	5,45	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	1276564	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276563	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276562	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276561	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276560	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276559	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276558	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276557	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276556	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276555	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276554	AU	-	198	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276553	AU	-	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276552	AU	-	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276551	AU	-	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276550	AU	-	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276549	AU	-	396	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276548	AU	-	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276547	AU	-	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276546	AU	-	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276545	AU	-	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276544	AU	-	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276543	AU	-	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276542	AU	-	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276541	AU	-	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276540	AU	-	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276539	AU	-	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276538	AU	-	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276537	AU	-	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276536	AU	-	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276535	AU	-	720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1276534	AU	-	720	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