



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5733-IX-NE-EI
Periodo:	06-2013
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:	20-07-2013	Fecha Límite para Envío:	22-07-2013	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	30	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	30	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	30	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	1261844	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1261845	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1261844	AU	400	1,94	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1261845	AU	400	2,22	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1261844	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1261845	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1261844	AU	10	0,23	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1261845	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1261844	AU	50	0,61	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1261845	AU	50	0,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261814	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261815	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261816	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261817	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261818	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261819	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261820	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261821	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261822	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261823	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261824	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261825	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261826	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261827	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261828	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261829	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261830	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261831	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261832	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261833	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261834	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261835	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261836	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261837	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261838	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261839	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261840	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261841	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261842	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1261843	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1261844	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1261845	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1261844	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1261845	AU	80	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261814	AU	35	7,45	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261815	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261816	AU	35	7,83333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261817	AU	35	8,03333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261818	AU	35	7,76667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261819	AU	35	7,03333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261820	AU	35	7,55	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261821	AU	35	6,73333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261822	AU	35	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261823	AU	35	6,68333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261824	AU	35	6,08333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261825	AU	35	6,68333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261826	AU	35	7,76667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261827	AU	35	7,36667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261828	AU	35	7,56667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261829	AU	35	6,03333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261830	AU	35	5,16667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261831	AU	35	5,18333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261832	AU	35	4,88333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261833	AU	35	5,23333	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1261834	AU	35	4,93333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261835	AU	35	5,26667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261836	AU	35	5,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261837	AU	35	5,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261838	AU	35	6,06667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261839	AU	35	6,48333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261840	AU	35	6,58333	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261841	AU	35	6,36667	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261842	AU	35	5,93833	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1261843	AU	35	6,55	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	1261832	AU	-	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261833	AU	-	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261836	AU	-	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261839	AU	-	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261840	AU	-	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261842	AU	-	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261829	AU	-	759,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261828	AU	-	774	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261826	AU	-	784,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261814	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261815	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261820	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261821	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261824	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261825	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261827	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261831	AU	-	792	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261816	AU	-	795,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261818	AU	-	795,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261819	AU	-	795,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261823	AU	-	795,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261817	AU	-	799,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261822	AU	-	802,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261838	AU	-	802,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261830	AU	-	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261834	AU	-	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261835	AU	-	842,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261837	AU	-	842,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261841	AU	-	849,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1261843	AU	-	849,6	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