



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7692-IX-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	17-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	1594744	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594744	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594745	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594745	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594746	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594746	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594747	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594747	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594748	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594748	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594749	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594749	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594750	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594750	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594751	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1594751	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594752	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594752	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594753	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594753	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594754	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594754	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594755	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594755	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594756	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594756	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594757	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594757	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594758	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594758	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594759	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594759	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594760	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594760	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594761	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594761	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594762	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594762	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594763	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594763	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594764	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594764	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594765	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594765	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594766	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594766	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594767	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594767	AU	35	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594768	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594768	AU	35	4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594769	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594769	AU	35	4,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594770	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594770	AU	35	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594771	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594771	AU	35	5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594772	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594772	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594773	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594773	AU	35	5,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1594774	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1594774	AU	35	6,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1594775	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1594775	AU	400	1,74	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1594775	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1594775	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1594775	AU	50	0,91	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1594775	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1594775	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1594776	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1594776	AU	400	1,71	Valor no excedido

DBO5	mgO2/l	1594776	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1594776	AU	10	0,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1594776	AU	50	0,95	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1594776	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1594776	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	1594744	AU	-	738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594745	AU	-	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594746	AU	-	774	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594747	AU	-	748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594748	AU	-	763,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594749	AU	-	741,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594750	AU	-	748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594751	AU	-	763,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594752	AU	-	774	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594753	AU	-	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594754	AU	-	784,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594755	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594756	AU	-	810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594757	AU	-	802,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594758	AU	-	813,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594759	AU	-	820,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594760	AU	-	864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594761	AU	-	882	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594762	AU	-	871,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594763	AU	-	882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594764	AU	-	885,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594765	AU	-	892,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594766	AU	-	900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594767	AU	-	921,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594768	AU	-	867,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594769	AU	-	864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594770	AU	-	856,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594771	AU	-	856,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594772	AU	-	824,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594773	AU	-	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1594774	AU	-	846	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016