



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8603-IX-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	17-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	1630986	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630986	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630987	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630987	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630988	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630988	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630989	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630989	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630990	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630990	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630991	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630991	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630992	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630992	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630993	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1630993	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630994	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630994	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630995	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630995	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630996	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630996	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630997	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630997	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630998	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630998	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1630999	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1630999	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631000	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631000	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631001	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631001	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631002	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631002	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631003	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631003	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631004	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631004	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631005	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631005	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631006	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631006	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631007	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631007	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631008	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631008	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631009	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631009	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631010	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631010	AU	35	5,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631011	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631011	AU	35	5,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631012	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631012	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631013	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631013	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631014	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631014	AU	35	5,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631015	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631015	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1631016	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1631016	AU	35	6,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1631017	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1631017	AU	400	2,39	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1631017	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1631017	AU	10	0,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1631017	AU	50	3,12	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1631017	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1631017	AU	80	9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1631018	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1631018	AU	400	1,5	Valor no excedido

DBO5	mgO2/l	1631018	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1631018	AU	10	0,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1631018	AU	50	0,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1631018	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1631018	AU	80	4	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	1630986	AU	-	903,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630987	AU	-	900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630988	AU	-	896,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630989	AU	-	910,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630990	AU	-	896,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630991	AU	-	903,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630992	AU	-	910,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630993	AU	-	896,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630994	AU	-	892,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630995	AU	-	903,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630996	AU	-	910,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630997	AU	-	903,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630998	AU	-	932,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1630999	AU	-	900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631000	AU	-	712,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631001	AU	-	723,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631002	AU	-	727,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631003	AU	-	694,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631004	AU	-	712,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631005	AU	-	716,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631006	AU	-	730,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631007	AU	-	738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631008	AU	-	734,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631009	AU	-	716,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631010	AU	-	730,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631011	AU	-	723,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631012	AU	-	709,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631013	AU	-	727,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631014	AU	-	738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631015	AU	-	702	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1631016	AU	-	723,6	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016