



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2332-IX-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	20-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	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	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	1715940	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715940	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715941	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715941	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715942	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715942	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715943	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715943	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715944	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715944	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715945	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715945	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715946	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715946	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715947	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1715947	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715948	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715948	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715949	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715949	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715950	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715950	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715951	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715951	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715952	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715952	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715953	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715953	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715954	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715954	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715955	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715955	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715956	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715956	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715957	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715957	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715958	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715958	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715959	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715959	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715960	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715960	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715961	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715961	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715962	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715962	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715963	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715963	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715964	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715964	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715965	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715965	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715966	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715967	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715967	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715968	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715968	AU	35	9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715969	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715969	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1715970	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1715970	AU	35	8,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1715971	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1715971	AU	400	0,2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1715971	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1715971	AU	10	0,32	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1715971	AU	50	0,72	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1715971	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1715971	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1715972	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1715972	AU	400	1,12	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1715972	AU	35	<2	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1715972	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1715972	AU	50	0,58	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1715972	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1715972	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	1715940	AU	-	768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715941	AU	-	766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715942	AU	-	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715943	AU	-	745,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715944	AU	-	752,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715945	AU	-	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715946	AU	-	748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715947	AU	-	745,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715948	AU	-	741,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715949	AU	-	738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715950	AU	-	741,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715951	AU	-	734,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715952	AU	-	748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715953	AU	-	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715954	AU	-	763,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715955	AU	-	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715956	AU	-	748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715957	AU	-	752,4	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715958	AU	-	745,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715959	AU	-	738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715960	AU	-	727,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715961	AU	-	741,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715962	AU	-	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715963	AU	-	630	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715964	AU	-	576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715965	AU	-	583,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715966	AU	-	514,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715967	AU	-	392,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715968	AU	-	201,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715969	AU	-	115,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1715970	AU	-	14,4	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