



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1824-IX-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	20-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	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
PH	unidades de pH	1697796	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697796	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697797	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697797	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697798	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697798	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697799	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697799	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697800	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697800	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697801	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697801	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697802	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697802	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697803	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1697803	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697804	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697804	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697805	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697805	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697806	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697806	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697807	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697807	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697808	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697808	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697809	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697809	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697810	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697810	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697811	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697811	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697812	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697812	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697813	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697813	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697814	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697814	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697815	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697815	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697816	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697816	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697817	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697817	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697818	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697818	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697819	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697819	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697820	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697820	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697821	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697821	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697822	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697822	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697823	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697823	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697824	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697824	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697825	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697825	AU	35	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1697826	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1697826	AU	400	2,72	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1697826	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1697826	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1697826	AU	50	0,98	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1697826	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1697826	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1697827	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1697827	AU	400	12	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1697827	AU	35	<5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1697827	AU	10	0,21	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1697827	AU	50	1,31	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1697827	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1697827	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	1697796	AU	-	810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697797	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697798	AU	-	802,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697799	AU	-	759,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697800	AU	-	766,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697801	AU	-	774	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697802	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697803	AU	-	777,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697804	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697805	AU	-	777,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697806	AU	-	738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697807	AU	-	712,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697808	AU	-	716,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697809	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697810	AU	-	774	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697811	AU	-	813,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697812	AU	-	828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697813	AU	-	792	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697814	AU	-	784,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697815	AU	-	781,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697816	AU	-	774	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697817	AU	-	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697818	AU	-	748,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697819	AU	-	756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697820	AU	-	763,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697821	AU	-	766,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697822	AU	-	774	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697823	AU	-	792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697824	AU	-	766,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1697825	AU	-	770,4	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