



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8928-IX-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	10-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	1609755	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609755	AU	35	7,825	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609756	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609756	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609757	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609757	AU	35	8,075	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609758	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609758	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609759	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609759	AU	35	8,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609760	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609760	AU	35	6,625	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609761	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609761	AU	35	6,575	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609762	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1609762	AU	35	6,475	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609763	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609763	AU	35	6,125	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609764	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609764	AU	35	5,975	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609765	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609765	AU	35	5,675	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609766	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609766	AU	35	5,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609767	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609767	AU	35	5,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609768	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609768	AU	35	4,625	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609769	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609769	AU	35	6,075	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609770	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609770	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609771	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609771	AU	35	6,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609772	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609772	AU	35	5,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609773	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609773	AU	35	6,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609774	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609774	AU	35	6,725	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609775	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609775	AU	35	5,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609776	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609776	AU	35	6,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609777	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609777	AU	35	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609778	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609778	AU	35	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609779	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609779	AU	35	6,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609780	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609780	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609781	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609781	AU	35	6,175	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609782	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609782	AU	35	6,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609783	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609783	AU	35	5,775	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1609784	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1609784	AU	35	5,65	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1609785	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1609785	AU	400	1,71	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1609785	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1609785	AU	10	0,35	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1609785	AU	50	0,33	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1609785	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1609785	AU	80	23	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1609786	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1609786	AU	400	114	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1609786	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1609786	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1609786	AU	50	0,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1609786	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1609786	AU	80	9	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	1609755	AU	-	846	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609756	AU	-	871,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609757	AU	-	882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609758	AU	-	874,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609759	AU	-	860,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609760	AU	-	856,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609761	AU	-	867,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609762	AU	-	907,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609763	AU	-	910,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609764	AU	-	903,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609765	AU	-	900	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609766	AU	-	896,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609767	AU	-	910,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609768	AU	-	896,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609769	AU	-	914,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609770	AU	-	932,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609771	AU	-	928,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609772	AU	-	925,2	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609773	AU	-	932,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609774	AU	-	921,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609775	AU	-	925,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609776	AU	-	932,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609777	AU	-	936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609778	AU	-	903,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609779	AU	-	903,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609780	AU	-	910,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609781	AU	-	914,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609782	AU	-	925,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609783	AU	-	910,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1609784	AU	-	925,2	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