



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6803-IX-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	20-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	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	1774179	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774179	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774180	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774180	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774181	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774181	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774182	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774182	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774183	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774183	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774184	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774184	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774185	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774185	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774186	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1774186	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774187	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774187	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774188	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774188	AU	35	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774189	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774189	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774190	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774190	AU	35	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774191	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774191	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774192	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774192	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774193	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774193	AU	35	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774194	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774194	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774195	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774195	AU	35	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774196	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774196	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774197	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774197	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774198	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774198	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774199	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774199	AU	35	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774200	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774200	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774201	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774201	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774202	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774202	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774203	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774203	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774204	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774204	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774205	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774205	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774206	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774206	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774207	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774207	AU	35	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1774208	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1774208	AU	35	6,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1774209	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1774209	AU	400	0,46	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1774209	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1774209	AU	10	0,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1774209	AU	50	0,92	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1774209	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1774209	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1774210	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1774210	AU	400	1,24	Valor no excedido
DBO5	mgO2/l	1774210	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1774210	AU	10	0,31	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1774210	AU	50	0,66	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1774210	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1774210	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	1774179	AU	-	517,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774180	AU	-	516,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774181	AU	-	510,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774182	AU	-	513	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774183	AU	-	522	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774184	AU	-	665,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774185	AU	-	692,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774186	AU	-	675,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774187	AU	-	661,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774188	AU	-	676,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774189	AU	-	656,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774190	AU	-	637,65	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774191	AU	-	679,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774192	AU	-	684	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774193	AU	-	668,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774194	AU	-	716,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774195	AU	-	675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774196	AU	-	702	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774197	AU	-	723,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774198	AU	-	727,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774199	AU	-	712,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774200	AU	-	738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774201	AU	-	730,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774202	AU	-	727,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774203	AU	-	734,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774204	AU	-	738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774205	AU	-	727,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774206	AU	-	723,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774207	AU	-	738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1774208	AU	-	727,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016