



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1423-IX-NE-EI
Periodo:	09-2016
Rut:	76510460-2
Empresa:	SOCIEDAD COMERCIAL AGRICOLA Y FORESTAL HUINCACARA LTDA
Establecimiento:	SOCIEDAD COMERCIAL AGRICOLA Y FORESTAL HUINCACARA LTDA.
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO VOIPIR)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°20 de fecha 05-01-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	17-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	16	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	16	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	1837840	AU	6 - 8,5	6,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837840	AU	35	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837841	AU	6 - 8,5	6,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837841	AU	35	7,075	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837842	AU	6 - 8,5	6,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837842	AU	35	7,025	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837843	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837843	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837844	AU	6 - 8,5	6,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837844	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837845	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837845	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837846	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837846	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837847	AU	6 - 8,5	6,925	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1837847	AU	35	6,925	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837848	AU	6 - 8,5	6,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837848	AU	35	7,025	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837849	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837849	AU	35	7,075	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837850	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837850	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837851	AU	6 - 8,5	6,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837851	AU	35	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837852	AU	6 - 8,5	6,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837852	AU	35	6,925	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837853	AU	6 - 8,5	6,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837853	AU	35	7,025	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837854	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837854	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837855	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837855	AU	35	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837856	AU	6 - 8,5	6,825	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837856	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837857	AU	6 - 8,5	6,875	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837857	AU	35	7,075	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837858	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837858	AU	35	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837859	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837859	AU	35	7,075	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837860	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837860	AU	35	7,025	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837861	AU	6 - 8,5	6,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837861	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837862	AU	6 - 8,5	6,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837862	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837863	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837863	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837864	AU	6 - 8,5	6,975	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837864	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837865	AU	6 - 8,5	6,975	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837865	AU	35	6,975	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837866	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837866	AU	35	6,975	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837867	AU	6 - 8,5	6,925	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837867	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837868	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837868	AU	35	7,025	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1837869	AU	6 - 8,5	6,975	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1837869	AU	35	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1837870	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1837870	AU	400	4,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1837870	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1837870	AU	10	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1837870	AU	50	2,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1837870	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1837870	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1837871	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1837871	AU	400	3,87	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1837871	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1837871	AU	10	0,55	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1837871	AU	50	1,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1837871	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1837871	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1837872	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1837872	AU	400	6,36	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1837872	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1837872	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1837872	AU	50	2,08	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1837872	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1837872	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1837873	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1837873	AU	400	7,19	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1837873	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1837873	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1837873	AU	50	1,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1837873	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1837873	AU	80	<5	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/d	1837840	AU	-	116978,256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837841	AU	-	116069,5872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837842	AU	-	118674,0288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837843	AU	-	117851,5008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837844	AU	-	114128,352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837845	AU	-	118474,6176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837846	AU	-	117876,5568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837847	AU	-	83793,2256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837848	AU	-	86896,9728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837849	AU	-	95509,584	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837850	AU	-	96975,1872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837851	AU	-	98296,6752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837852	AU	-	117975,2256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837853	AU	-	119059,632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837854	AU	-	119498,112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837855	AU	-	119863,152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837856	AU	-	119950,9344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837857	AU	-	112198,0032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837858	AU	-	110475,792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837859	AU	-	107945,4816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837860	AU	-	103636,6272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837861	AU	-	107704,4256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837862	AU	-	99292,0032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837863	AU	-	97907,184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837864	AU	-	97776,2016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837865	AU	-	92921,9904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837866	AU	-	105600,1536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837867	AU	-	98894,6496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837868	AU	-	99617,3856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1837869	AU	-	91237,968	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017