



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3695-IX-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	19-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	28	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	28	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1203739	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1203740	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1203741	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1203742	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1203739	AU	400	67	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1203740	AU	400	4,76	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1203741	AU	400	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1203742	AU	400	3,85	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1203739	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1203740	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1203741	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1203742	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1203739	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1203740	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1203741	AU	10	0,42	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1203742	AU	10	0,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1203739	AU	50	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1203740	AU	50	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1203741	AU	50	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1203742	AU	50	0,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203711	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203712	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203713	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203714	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203715	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203716	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203717	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203718	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203719	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203720	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203721	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203722	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203723	AU	6 - 8,5	6,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203724	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203725	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203726	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203727	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203728	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203729	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203730	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203731	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203732	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203733	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203734	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203735	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203736	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203737	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1203738	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1203739	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1203740	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1203741	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1203742	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1203739	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1203740	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1203741	AU	80	<3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1203742	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203711	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203712	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203713	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203714	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203715	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203716	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203717	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203718	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203719	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203720	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203721	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203722	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203723	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203724	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203725	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203726	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203727	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203728	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203729	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203730	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203731	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203732	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203733	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203734	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203735	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203736	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203737	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1203738	AU	35	7,7	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	1203718	AU	-	65908,512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203715	AU	-	78884,4096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203714	AU	-	83189,2896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203719	AU	-	83495,4048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203711	AU	-	84524,4288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203713	AU	-	85170,8736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203717	AU	-	85796,2368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203716	AU	-	85796,2368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203712	AU	-	86263,8336	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203720	AU	-	92754,0288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203738	AU	-	94504,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203725	AU	-	96931,3824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203730	AU	-	97144,1856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203722	AU	-	98187,984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203737	AU	-	98531,0784	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203731	AU	-	99361,9872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203729	AU	-	99409,3344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203736	AU	-	99612,0288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203726	AU	-	99869,2416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203721	AU	-	99999,1872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203732	AU	-	100188,0576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203728	AU	-	100669,824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203733	AU	-	100676,4768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203735	AU	-	102186,4896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203724	AU	-	102530,5344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203727	AU	-	103059,9072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203734	AU	-	103370,6016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1203723	AU	-	103525,2576	Valor no excedido



