

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5123-IX-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	04-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	31	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	31	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	31	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	1182658	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1182659	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1182660	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1182661	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1182658	AU	400	4,48	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1182659	AU	400	3,71	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1182660	AU	400	2,75	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1182661	AU	400	3,52	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1182658	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1182659	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1182660	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1182661	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1182658	AU	10	0,44	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1182659	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1182660	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1182661	AU	10	0,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1182658	AU	50	0,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1182659	AU	50	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1182660	AU	50	0,18	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1182661	AU	50	0,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182627	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182628	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182629	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182630	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182631	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182632	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182633	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182634	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182635	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182636	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182637	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182638	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182639	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182640	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182641	AU	6 - 8,5	6,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182642	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182643	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182644	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182645	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182646	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182647	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182648	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182649	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182650	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182651	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182652	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182653	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182654	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182655	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182656	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1182657	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1182658	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1182659	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1182660	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1182661	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1182658	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1182659	AU	80	<3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1182660	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1182661	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182627	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182628	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182629	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182630	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182631	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182632	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182633	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182634	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182635	AU	35	9,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182636	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182637	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182638	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182639	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182640	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182641	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182642	AU	35	10,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182643	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182644	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182645	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182646	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182647	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182648	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182649	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182650	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182651	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182652	AU	35	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182653	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182654	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182655	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182656	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1182657	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	1182629	AU	-	1413,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182628	AU	-	1545,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182630	AU	-	1584,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182631	AU	-	1587,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182627	AU	-	1602,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182632	AU	-	1612,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182652	AU	-	3094,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182635	AU	-	3211,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182651	AU	-	3265,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182648	AU	-	3454	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182655	AU	-	3522,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182654	AU	-	3581,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182657	AU	-	3593,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182653	AU	-	3631,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182656	AU	-	3633,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182649	AU	-	3673,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182650	AU	-	3805,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182634	AU	-	4053,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182647	AU	-	4103,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182646	AU	-	4128,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182643	AU	-	4184,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182645	AU	-	4231,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182644	AU	-	4248,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182641	AU	-	4507,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182633	AU	-	4669,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182640	AU	-	4811,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182639	AU	-	4818,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182638	AU	-	4880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182637	AU	-	4921,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182636	AU	-	4946	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1182642	AU	-	4993,2	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 30-12-2013