



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5450-IX-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	15-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1224104	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1224105	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1224106	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1224107	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1224104	AU	400	6,77	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1224105	AU	400	5,75	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1224106	AU	400	6,32	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1224107	AU	400	2,85	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1224104	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1224105	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1224106	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1224107	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1224104	AU	10	0,41	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1224105	AU	10	0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1224106	AU	10	0,42	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1224107	AU	10	0,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1224104	AU	50	0,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1224105	AU	50	0,22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1224106	AU	50	0,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1224107	AU	50	0,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224074	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224075	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224076	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224077	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224078	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224079	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224080	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224081	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224082	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224083	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224084	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224085	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224086	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224087	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224088	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224089	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224090	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224091	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224092	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224093	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224094	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224095	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224096	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224097	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224098	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224099	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224100	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224101	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224102	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1224103	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1224104	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1224105	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1224106	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1224107	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1224104	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1224105	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1224106	AU	80	<3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1224107	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224074	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224075	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224076	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224077	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224078	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224079	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224080	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224081	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224082	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224083	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224084	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224085	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224086	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224087	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224088	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224089	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224090	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224091	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224092	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224093	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224094	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224095	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224096	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224097	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224098	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224099	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224100	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224101	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224102	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1224103	AU	35	7,3	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/d	1224080	AU	-	80352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224079	AU	-	80352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224074	AU	-	80352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224078	AU	-	81648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224081	AU	-	82944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224077	AU	-	83376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224075	AU	-	83376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224093	AU	-	84472,6752	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224083	AU	-	85190,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224076	AU	-	85190,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224085	AU	-	86061,6576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224103	AU	-	86150,1312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224082	AU	-	86227,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224102	AU	-	86671,2096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224101	AU	-	87312,2112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224098	AU	-	87598,368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224099	AU	-	87838,9056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224096	AU	-	88184,4192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224097	AU	-	88497,2736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224087	AU	-	88555,248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224088	AU	-	88675,9488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224089	AU	-	88704,9792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224100	AU	-	89064,8352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224095	AU	-	89305,3728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224086	AU	-	89456,6592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224084	AU	-	89760,7872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224091	AU	-	89824,464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224092	AU	-	90313,1424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224090	AU	-	90663,5808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1224094	AU	-	90970,3008	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013