

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5601-IX-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	12-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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	1236945	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1236946	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1236947	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1236948	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1236945	AU	400	4,42	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1236946	AU	400	17	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1236947	AU	400	10	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1236948	AU	400	3,88	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1236945	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1236946	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1236947	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1236948	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1236945	AU	10	0,22	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1236946	AU	10	0,21	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1236947	AU	10	0,39	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1236948	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1236945	AU	50	0,56	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1236946	AU	50	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1236947	AU	50	0,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1236948	AU	50	0,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236914	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236915	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236916	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236917	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236918	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236919	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236920	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236921	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236922	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236923	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236924	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236925	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236926	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236927	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236928	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236929	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236930	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236931	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236932	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236933	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236934	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236935	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236936	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236937	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236938	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236939	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236940	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236941	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236942	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236943	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1236944	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1236945	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1236946	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1236947	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1236948	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1236945	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1236946	AU	80	<3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1236947	AU	80	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1236948	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236914	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236915	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236916	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236917	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236918	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236919	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236920	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236921	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236922	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236923	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236924	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236925	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236926	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236927	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236928	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236929	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236930	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236931	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236932	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236933	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236934	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236935	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236936	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236937	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236938	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236939	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236940	AU	35	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236941	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236942	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236943	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1236944	AU	35	7,1	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	1236915	AU	-	85270,8384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236914	AU	-	86127,9264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236917	AU	-	87416,1504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236916	AU	-	88805,4624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236918	AU	-	91910,8512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236919	AU	-	93074,3136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236920	AU	-	94602,6432	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236922	AU	-	95240,7072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236921	AU	-	95949,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236928	AU	-	97163,6256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236927	AU	-	98628,5376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236930	AU	-	99102,7872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236924	AU	-	99134,928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236923	AU	-	99651,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236929	AU	-	100205,9424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236925	AU	-	100536,768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236937	AU	-	101428,1568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236932	AU	-	101885,04	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236935	AU	-	102120,3936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236934	AU	-	102232,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236936	AU	-	102349,0944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236938	AU	-	102966,5088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236931	AU	-	103160,6496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236933	AU	-	103407,7536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236926	AU	-	105040,6272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236939	AU	-	106490,7648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236940	AU	-	108148,176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236944	AU	-	110290,464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236941	AU	-	110403,9936	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236942	AU	-	110549,9232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236943	AU	-	112123,6992	Valor no excedido



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