



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-994-IX-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	16-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	1309220	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1309221	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1309222	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1309223	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1309220	AU	400	7,25	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1309221	AU	400	7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1309222	AU	400	7,69	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1309223	AU	400	7,94	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1309220	AU	35	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1309221	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1309222	AU	35	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1309223	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1309220	AU	10	1,13	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1309221	AU	10	0,89	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1309222	AU	10	0,97	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1309223	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1309220	AU	50	7,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1309221	AU	50	3,34	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1309222	AU	50	12,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1309223	AU	50	2,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309189	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309190	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309191	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309192	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309193	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309194	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309195	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309196	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309197	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309198	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309199	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309200	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309201	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309202	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309203	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309204	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309205	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309206	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309207	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309208	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309209	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309210	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309211	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309212	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309213	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309214	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309215	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309216	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309217	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309218	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1309219	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1309220	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1309221	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1309222	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1309223	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1309220	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1309221	AU	80	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1309222	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1309223	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309189	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309190	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309191	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309192	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309193	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309194	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309195	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309196	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309197	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309198	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309199	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309200	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309201	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309202	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309203	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309204	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309205	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309206	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309207	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309208	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309209	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309210	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309211	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309212	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309213	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309214	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309215	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309216	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309217	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309218	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1309219	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	1309189	AU	-	55124,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309190	AU	-	56280,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309191	AU	-	55473,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309192	AU	-	57623,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309193	AU	-	54105,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309194	AU	-	52205,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309195	AU	-	51827,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309196	AU	-	48994,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309197	AU	-	50466,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309198	AU	-	50014,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309199	AU	-	48742,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309200	AU	-	50504,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309201	AU	-	49890,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309202	AU	-	51113,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309203	AU	-	50184,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309204	AU	-	27998,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309205	AU	-	28834,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309206	AU	-	27920,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309207	AU	-	29230,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309208	AU	-	29365,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309209	AU	-	30289	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309210	AU	-	26513,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309211	AU	-	25762,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309212	AU	-	25245,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309213	AU	-	26395,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309214	AU	-	25345,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309215	AU	-	24726,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309216	AU	-	25378,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309217	AU	-	25461,9	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309218	AU	-	25940	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1309219	AU	-	33231	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014*