



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6243-IX-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	07-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	1292457	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1292458	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1292459	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1292460	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1292457	AU	400	3,72	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1292458	AU	400	108	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1292459	AU	400	3,75	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1292460	AU	400	6	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1292457	AU	35	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1292458	AU	35	4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1292459	AU	35	6	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1292460	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1292457	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1292458	AU	10	1,18	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1292459	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1292460	AU	10	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1292457	AU	50	5,56	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1292458	AU	50	8,68	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1292459	AU	50	3,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1292460	AU	50	4,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292427	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292428	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292429	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292430	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292431	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292432	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292433	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292434	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292435	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292436	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292437	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292438	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292439	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292440	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292441	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292442	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292443	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292444	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292445	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292446	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292447	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292448	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292449	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292450	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292451	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292452	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292453	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292454	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292455	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1292456	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1292457	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1292458	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1292459	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1292460	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1292457	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1292458	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1292459	AU	80	<5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1292460	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292427	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292428	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292429	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292430	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292431	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292432	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292433	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292434	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292435	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292436	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292437	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292438	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292439	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292440	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292441	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292442	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292443	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292444	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292445	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292446	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292447	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292448	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292449	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292450	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292451	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292452	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292453	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292454	AU	35	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292455	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1292456	AU	35	7,2	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	1292455	AU	-	2165,86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292454	AU	-	2342,36	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292456	AU	-	2409,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292453	AU	-	2918,69	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292452	AU	-	3604,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292430	AU	-	4195,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292450	AU	-	4212,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292448	AU	-	4222,58	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292449	AU	-	4235,84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292451	AU	-	4286,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292447	AU	-	4304,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292431	AU	-	4352,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292445	AU	-	4354,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292433	AU	-	4359,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292444	AU	-	4389,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292446	AU	-	4424,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292432	AU	-	4428,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292443	AU	-	4439,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292434	AU	-	4441,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292435	AU	-	4475,45	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292440	AU	-	4518,03	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292442	AU	-	4535,55	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292437	AU	-	4545,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292441	AU	-	4595,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292436	AU	-	4596,32	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292438	AU	-	4609,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292439	AU	-	4654,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292428	AU	-	4762,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292429	AU	-	4797,67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1292427	AU	-	4820,41	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*