



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5575-IX-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	16-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	29	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	29	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	29	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
PH	unidades de pH	1735080	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735080	AU	35	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735081	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735081	AU	35	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735082	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735082	AU	35	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735083	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735083	AU	35	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735084	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735084	AU	35	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735085	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735085	AU	35	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735086	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735086	AU	35	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735087	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1735087	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735088	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735088	AU	35	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735089	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735089	AU	35	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735090	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735090	AU	35	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735091	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735091	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735092	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735092	AU	35	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735093	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735093	AU	35	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735094	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735094	AU	35	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735095	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735095	AU	35	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735096	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735096	AU	35	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735097	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735097	AU	35	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735098	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735098	AU	35	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735099	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735099	AU	35	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735100	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735100	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735101	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735101	AU	35	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735102	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735102	AU	35	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735103	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735103	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735104	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735104	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735105	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735105	AU	35	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735106	AU	6 - 8,5	6,93	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735106	AU	35	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735107	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735107	AU	35	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1735108	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1735108	AU	35	7,08	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1735109	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1735109	AU	400	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1735109	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1735109	AU	10	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1735109	AU	50	2,07	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1735109	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1735109	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1735110	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1735110	AU	400	4,49	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1735110	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1735110	AU	10	1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1735110	AU	50	2,13	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1735110	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1735110	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1735111	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1735111	AU	400	4,98	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1735111	AU	35	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1735111	AU	10	0,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1735111	AU	50	1,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1735111	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1735111	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1735112	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1735112	AU	400	3,11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1735112	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1735112	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1735112	AU	50	1,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1735112	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1735112	AU	80	<5	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	1735080	AU	-	50009,79	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735081	AU	-	49580,99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735082	AU	-	49673,61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735083	AU	-	52469,42	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735084	AU	-	51762,07	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735085	AU	-	49521,28	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735086	AU	-	49007,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735087	AU	-	49007,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735088	AU	-	51263,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735089	AU	-	52914,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735090	AU	-	54348,8	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735091	AU	-	52505,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735092	AU	-	53069,47	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735093	AU	-	52087,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735094	AU	-	50920,53	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735095	AU	-	48996,66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735096	AU	-	45696,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735097	AU	-	50615,11	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735098	AU	-	50345,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735099	AU	-	49675,59	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735100	AU	-	48164,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735101	AU	-	45481,74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735102	AU	-	49684,15	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735103	AU	-	45614,02	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735104	AU	-	45593,54	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735105	AU	-	44661,72	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735106	AU	-	44249,85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735107	AU	-	45313,95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1735108	AU	-	55265,59	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016